

新疆登冠工程项目管理有限公司

Xinjiang Dengguan Engineering Project Management Co. LTD

伊犁州公安局车驾管监管平台项目

# 招标文件

(全过程电子化评标)

采购人：伊犁哈萨克自治州公安局

项目编号：2024XJDG-YNS-37

采购代理机构：新疆登冠工程项目管理有限公司

---

**特别提醒：**

一、电子交易：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台”进行招投标活动，不接受纸质投标文件。

二、投标准备：注册账号—点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领 CA 数字证书—申领流程详见“新疆政府采购网—下载专区—电子交易客户端—CA 驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”—前往“新疆政府采购网—下载专区—电子交易客户端”进行下载并安装。

三、招标文件的获取：使用账号登录或者使用 CA 登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件。

四、投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作。

四、投标文件的解密：投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。

五、具体操作指南：详见政采云平台“服务中心—帮助文档—项目采购—操作流程—电子招投标—政府采购项目电子交易管理操作指南—供应商”。政府采购云平台技术咨询电话：95763。

**六、其他：**

1. 投标企业下载招标文件后请仔细阅读，供应商如对招标文件内容有质疑或认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，按招标文件中载明的邮箱：937390486@qq.com 以书面形式通知招标人。招标人认为必要时，将（澄清）修改后的公告发布在新疆政府采购网，敬请投标企业及时关注。在规定期限内投标企业未提出质疑的视为投标企业默认招标文件不存在质疑的相关问题。超过招标文件质疑时间将不再接受投标企业所提出的质疑。

2. 电子保函使用方法：1、登录新疆维吾尔自治区政府采购网，首页点击“电子保函”直接进入新疆政府采购电子保函申请页，点击【立即申请】2、依次完善页面显示的投保人信息（投标人信息），确认您要投保的项目信息，在投标项目选择页面选择您需要投保的项目（可根据项目名称或项目保函进行搜索），选择投保项目后填写被保险人信息及投保内容，服务热线：400-9039583。

---

# 总目录

第一章 公开招标公告

第二章 投标人须知

第三章 评审标准及要求

第四章 合同条款及格式

第五章 项目需求

第六章 投标文件格式

新疆登冠工程项目管理有限公司

# 第一章 公开招标公告

## 伊犁州公安局车驾管监管平台项目 公开招标公告

### 项目概况

伊犁州公安局车驾管监管平台项目的潜在投标人应在政采云平台线上获取招标文件。并于2024年8月1日11:00（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：2024XJDG-YNS-37

项目名称：伊犁州公安局车驾管监管平台项目

采购方式：公开招标

预算金额（元）：3000000.00

最高限价（元）：3000000.00

采购需求：

标项名称：伊犁州公安局车驾管监管平台项目

数量：1

预算金额（元）：3000000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：具体详见招标文件项目招标内容及要求。

备注：

合同履行期限：以合同约定为准

本项目（否）接受联合体投标。

### 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

---

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不专门面向中小企业。

3. 本项目的特定资格要求：无

### 三、获取招标文件

时间：2024年7月12日至2024年7月19日，每天上午10:00至14:00，下午16:00至20:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台线上获取

方式：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价（元）：0

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2024年8月1日11:00（北京时间）

投标地点：政采云平台（<https://login.zcygov.cn/user-login/#/login>）

开标时间：2024年8月1日11:00（北京时间）

开标地点：政采云平台（<https://login.zcygov.cn/user-login/#/login>）

### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

### 六、其他补充事宜

1、本次采购采用电子交易方式，电子交易平台为“政府采购云平台（[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)）”。供应商参与本项目电子交易活动前，应注册成为政府采购云平台供应商。编制电子投标文件前还需申领CA证书并绑定帐号，CA申领地址查看网址 <https://www.xjca.com.cn/article/content/201802/582/1.html>，CA服务电话：0991-281-9290。

2、供应商编制电子投标文件应安装“电子招投标供应商客户端”软件，并按照本招标文件和电子招投标供应商客户端的要求编制并加密投标文件。未按规定加密的投标文件，将被电子招投标供应商客户端拒收。“电子招投标供应商客户端”请供应商自行前往“新疆政府采购网—下载专区—新疆维吾尔自治区全流程电子招投标项目管理系统—电子招投标供应商客户端”版块获取。

3、供应商应当在投标截止时间前，将“电子招投标供应商客户端”生成的“电子加密投标文件”上传电子交易平台。如因投标人自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密CA与解密CA不一致等），采购中心/代理机构不予异常处理，视为投标人自动弃标。

---

---

4、服务与支持。各政府采购代理机构（含集采机构）及供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 <https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding> 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<https://service.zcygov.cn/#/help>，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。政采云热线人工号码：400-881-7190（工作时间：工作日 08:00~20:00）。

5、电子保函（1）保函形式：根据国家现行采购政策，投标保证金可以使用金融系统电子保函。电子保函按照“一包段一保函”的原则，办理电子保函必须在投标截止时间（开标时间）前完成。投标人需自行评估异地、跨行、公休日等因素造成的保函办理延迟风险，并承担相应责任；开标前，投保人必须下载加密保单作为保证金缴纳凭证放入投标文件中；

（2）电子保函操作流程：登录政采云平台→点击右上角[金融服务]进入详情页→点击页面上方[保险/保函]，根据实际情况申请办理即可。

特别提示：

1、超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。

2、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予 10%~20%（工程项目为 3%~5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%~5%作为其价格分。

3、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%~6%（工程项目为 1%~2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%~2%作为其价格分。

## 七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

### 1. 采购人信息

名称：伊犁哈萨克自治州公安局

地址：伊宁市南环路 398 号

联系方式：0999-8063585

### 2. 采购代理机构信息

名称：新疆登冠工程项目管理有限公司

地址：伊宁市融和大厦 B 座 821 室

联系方式：15559219282

### 3. 项目联系方式

项目联系人：韩昌

电话：15559219282

---

## 第二章投标人须知前附表

序号	内容
1	项目名称：伊犁州公安局车驾管监管平台项目 项目编号：2024XJDG-YNS-37
2	采购代理机构：新疆登冠工程项目管理有限公司
3	预算金额（元）：3000000 最高限价（元）：3000000(等于或超出预算的报价为无效报价)
4	采购内容及数量：详见招标文件采购内容及需求部分 合同履行期限：按合同签到为准。 付款方式:按合同签到为准
5	投标保证金形式：政府采购保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构担保机构出具的保函等非现金形式提交，积极推广电子保函支持用电子保函替代保证金 采用保函形式递交保证金的，供应商须在投标截止时间前，将所投项目对应的保函随响应文件一起上传到政采云平台（新疆政府采购电子保函操作流程：登录新疆政府采购网,进入“政采贷/电子保函”模块，即可在线完成电子保函的申请。若有任何问题，可以联系政采云金融服务专属客服，电话：400-903-9583。 保证金数额：人民币：60000元（按照预算金额2%以内的整数计算） 潜在投标人可以自主选择以上任一种形式递交保证金。 递交时间：投标截止时间之前
6	投标文件有效期：60天
7	投标截止时间：2024年8月1日11:00时（北京时间） 备注：具体以政采云招标公告截止时间为准
8	投标文件递交地点：投标人应于投标截止时间之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。投标人在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。
9	开标日期：同投标截止时间 开标地点：政采云网上不见面开评标系统 注：开标后30分钟内,投标人可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若投标人在规定时间内未按时解密的，视为投标文件撤回。
10	备注：中标单位与采购人签订合同后3日内，须向我公司提供一份合同扫描件（PDF格

	式），备注项目名称及编号，发送至邮箱 937390486@qq.com。用于合同备案，逾期未提供，后果自负。
11	评标委员会的组建： 评标委员会 5 人； 评标专家确定方式：从政府采购专家库随机抽取
12	评标委员会推荐中标候选人的人数：按照评审得分由高到低顺序推荐前 3 成交候选投标人，并编写评审报告。
13	是否授权评标委员会确定中标人：否
14	中标公示及中标（成交）结果公告媒介：新疆政府采购网
15	构成招标文件的其他资料：答疑、澄清、修改、补充文件
16	评标办法：综合评分法
17	付款方式：签订合同时约定。
18	<p>（1）采购政策政府采购应当优先采购本国货物、工程和服务，并执行节能产品、环境标志产品、中小企业、残疾人福利性单位、监狱企业等适宜本项目的政府采购政策。</p> <p>（2）政策依据</p> <p>1）财政部、工业和信息化部《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号文）、《关于落实好政府采购支持中小企业发展的通知》（新财购〔2022〕22 号）；</p> <p>2）财政部、民政部、中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号）；</p> <p>3）财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号文）。</p> <p>（3）本项目所属行业：信息传输业</p> <p>（4）参照落实政府采购政策需满足的资格要求：<b>本项目非专门面向中小企业采购</b>，非全面面向有价格扣除，对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>（5）若本项目投标人提供货物的制造商为大中型企业，获得采购合同的供应商将采购项目中的 30%及以上分包给一家或多家中小企业其中，小微企业承担部分达到 60%及以上。（提供《分包意向协议书》和《中小企业声明函》）</p>
19	本项目不接受联合体投标。
20	投标人不得存在下列情形之一：

	<p>(1) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；</p> <p>(2) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；</p> <p>(3) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；</p> <p>(4) 被依法暂停或者取消投标资格；</p> <p>(5) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；</p> <p>(6) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；</p> <p>(7) 被列入信用中国网、中国政府采购网中严重违法失信行为记录名单；</p> <p>(9) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。</p>
21	<p>(1) 法定代表人（或负责人）授权委托书【法定代表人（或负责人）参加提供法定代表人（或负责人）身份证明书】。</p> <p>(2) 投标人有效期内工商营业执照。</p> <p>(3) 投标保证金凭证（保函）。</p> <p>(4) 上一年度财务审计报告或财务报表（复印件加盖投标人公章）或银行出具的资信证明。</p> <p>(5) 投标人需提供参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，需提供无重大违法记录声明函(受行政主管部门的处罚不能参加投标)</p> <p>(6) 供应商不得为“信用中国”网站（网址：<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）中列入严重失信主体名单信息的供应商；不得为“国家企业信用信息公示系统”网站（网址：<a href="http://www.gsxt.gov.cn/corp-query-homepage.html">http://www.gsxt.gov.cn/corp-query-homepage.html</a>）列入严重违法失信企业名单(黑名单)的供应商；不得为中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间和地域范围内），均须提供查询结果打印件（网页打印件须自招标公告发布之日起至首次提交投标文件截止时间内从上述网站中打印加盖企业公章）。</p> <p>(7) 投标人提供货物的制造商为如为大中型企业，根据预留比例单独上传《中小企业声明函》及《分包意向协议》。并在分包意向协议中进行相关比例说明。格式以采购文件要求为准。</p> <p><b>注：本项目采用“不见面”开标，上述资料扫描至电子标书第七章“投标文件格式”相应位置并加盖电子印章，扫描件为原件扫描件（现场无需携带）。</b></p>
22	<p><b>低于成本价不正当竞争预防措施：</b></p> <p>根据“财政部 87 号令《政府采购货物服务招标投标管理办法》”第六十条之规定：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相</p>

	<p>关证明材料。投标人书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>投标人书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，投标人为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。</p> <p>投标人提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、投标人财务状况报告、与其他投标人比较情况等就投标人书面说明进行审查评价。投标人拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>
23	<p>代理服务费收费标准：参考计价格【2002】1980号文收取，中标商按规定一次性支付，委托人不承担任何费用</p>
24	<p>投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任的同时不得耽误本项目实施。</p>
25	<p>(1) 构成本采购文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；</p> <p>(2) 同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；</p> <p>(3) 如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；</p> <p>(4) 除采购文件中有特别规定外，仅适用于采购阶段的规定，按公告、供应商须知、评标方法和标准、响应文件格式的先后顺序解释；</p> <p>(5) 按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。</p>
26	<p>重要提示：</p> <p>(1) 成交供应商应在规定期限内领取《成交通知书》，若成交供应商未在规定期限内领取《成交通知书》，采购人有权取消成交供应商成交资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒；</p> <p>(2) 成交供应商应在规定期限内提交履约担保并与采购人签订合同，若成交供应商未能在规定期限内提交履约担保或签订合同，采购人有权取消成交供应商成交资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒；</p> <p>(3) 合同签订后，成交供应商存在规定时间内不组织人员进场开工，不履行供货、安装或服务义务等情况，采购人有权解除合同，并追究违约责任，同时将相关违约行为报送监管部门，记不良行为记录，实施信用惩戒；</p> <p>(4) 成交供应商成交后被监管部门查实存在违法行为，不满足成交条件的，由采购人取消中标资格，并做好项目后续工作；</p> <p>(5) 成交供应商在成交项目发生投诉、信访举报案件、履约存在争议时，拒绝协助配</p>

	<p>合执法部门调查案件的，采购人可以取消其成交资格或解除合同，并追究其违约责任。</p> <p>(6) 本项目实行网上投标,采用电子投标文件。若投标人参与投标,自行承担投标一切费用。</p> <p>(7) 各投标人应在开标前确保完成 CA 数字证书申领。未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。有意向参与电子开评标的投标人,可访问新疆数字证书认证中心官方网站 (<a href="https://www.xjca.com.cn/">https://www.xjca.com.cn/</a>) 或下载“新疆政务通 app 自行进行申领。如需咨询,请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290。</p> <p>(8) 如因投标人自身原因导致在规定时间内无法正常解密的(如:浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密 CA 与解密 CA 不一致等),视为投标人自动放弃投标资格。</p> <p>(9) 本次采购参照政府采购相关法律、法规规定执行。</p>
27	<p>若对项目采购电子交易系统操作有疑问,可登录政采云 (<a href="https://www.zcygov.cn/">https://www.zcygov.cn/</a>), 点击右侧咨询小采,获取采小蜜智能服务管家帮助,或拨打政采云服务热线 95763 获取热线服务帮助。</p>

**如有矛盾,以本表为准!**

## 投标人须知正文部分

### 1.1 总则

#### 1.1.1 采购方式及定义

1. 本次采购采用公开招标方式,本招标文件仅适用于公开招标公告中所述项目。
2. “采购人”系指本项目的需求方伊犁州公安局。
3. “采购代理机构”系指负责组织本次公开招标的新疆登冠工程项目管理有限公司。
4. “投标人”系指向采购代理机构提交投标文件的货物制造商或代理商。
5. “货物”系指卖方按合同要求,须向买方提供的设计文件、货物、机械、材料、备品、手册及其他技术资料 and 材料。
6. “服务”系指按合同规定卖方须承担的运输、装卸、安装调试、技术协助、培训和交付使用后保修期内应履行的义务及售后服务等其他类似的义务。
7. “卖方”系指提供合同货物和服务的经济实体。本次招标指中标人。
8. “买方”系指购买货物和服务的单位,即为本次招标的采购人。
9. “节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布最新一期的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》的产品,可在中国政府采购网查询。
10. “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品,详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库[2007]119号)及《关于政府采购进口产品管

---

理有关问题的通知》（财办库（2008）248号）。

11. “语言文字” 招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

12. “计量单位” 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

13. 其他要求

13.1 采购进口产品

13.1.1 除投标人须知前附表另有规定外，本项目拒绝进口产品参加招标采购活动。

13.1.2 本章第 4.1 款规定同意购买进口产品的（如有），本项目采购活动不限制满足招标文件要求的国内产品参与招标。

13.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：

（1）财政部、国家发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库[2019]9号文）；

（2）财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18号文）；

（3）财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号文）；

（4）市场监管总局《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）；

（5）财政部、工业和信息化部《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库[2020]46号文）；

（6）财政部、民政部、中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）；

13.2.1 为推进政府采购诚信体系建设，投标人在签署相关承诺，提供相关信息前，应认真阅读财政部门相关政策规定。

1.1.2 合格的投标人

1. 满足公开招标公告中投标人的资格条件的规定。

2. 满足本文件实质性条款的规定。

3. 本项目不接受联合体参加投标。

1.1.3 适用法律

本次公开招标及由此产生的合同受中华人民共和国有关的法律法规制约和保护。

---

---

#### 1.1.4 投标费用

1. 投标人应自行承担所有与参加投标有关的费用，无论投标过程中的做法和结果如何，采购人、代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

#### 1.1.5 招标文件的约束力

投标人一旦购买了本招标文件并决定参加投标，即被认为接受了本招标文件的规定和约束。

### 1.2 招标文件

#### 1.2.1 招标文件构成

招标文件有以下部分组成：

1. 公开招标公告
2. 投标人须知
3. 合同条款及格式
4. 项目需求
5. 评审标准
6. 投标文件格式

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏请立即与代理机构联系解决。

#### 1.2.2 招标文件的澄清及修改

1. 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在提交首次投标文件截止时间十日前按公开招标公告中的通讯地址，以书面形式通知采购人、代理机构。提交首次投标文件截止之日前，采购人、代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人、代理机构将在提交首次投标文件截止时间至少 15 日前，在新疆政府采购网通知所有获取招标文件的投标人。不足 15 日的，采购人、代理机构应当顺延提交首次投标文件截止时间。

### 1.3 投标文件的递交及编制

1.3.1 本项目采用不见面开标方式，各投标单位需上传加密投标文件，投标文件内容详见第七章“投标文件格式”

1.3.2 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件，并对其提交的投标文件的真实性、合法性承担法律责任。

#### 1.3.3 投标文件的语言及度量衡单位

1. 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关招标活动的所有来往通

---

---

知、函件和文件均应使用简体中文。

2. 除技术性能另有规定外，投标文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

#### 1.3.4 投标文件构成

1. 投标人应该按照招标文件的要求编写投标文件。

2. 投标人应将投标文件按顺序装订成册，并编制投标文件资料目录。

#### 1.3.5 证明投标人资格及符合招标文件规定的文件

1. 投标人应按要求提交资格证明文件及符合招标文件规定的文件。

2. 投标人除必须具有履行合同所需提供的服务的能力外，还必须具备相应的财务、技术方面的能力。

3. 投标人应按本招标文件提供的报价表格式进行填报，总体格式不得更改，并逐项写明指定项目的产品报价（单位：元），每一分项只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。

4. 开标时，投标文件中《报价一览表》内容与《报价清单明细表》内容不一致的，以《报价一览表》为准。大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。按照以上原则对错误报价的修正，供应商应签字确认。

5. 采购人需求的根据合同规定中标人应承担的服务，如提供技术援助、培训和其他类似的义务。

#### 6. 有关费用处理

本项目预算金额为固定金额，包括投标人所提供货物/服务的运输费、人员费用、设备费用、税费及其他有关的为完成本项目发生的所有费用，招标文件中另有规定的除外。

本项目的预算金额（元）：3000000（等于或超出预算的报价为无效报价）招标文件中另有规定的按规定执行。

#### 1.3.6 服务承诺及售后服务机构、人员的情况介绍

1. 投标人的服务承诺应按不低于招标文件中商务要求的标准。

2. 提供投标人有关售后服务的管理制度、售后服务机构的分布情况、售后服务人员的数量、素质、技术水平及售后服务的反应能力。

3. 详细阐述响应方案主要组成部分、功能设计、实现思路及关键技术；

4. 投标人认为需要的其他技术文件或说明。

---

---

#### 1.4 投标文件的递交

1.4.1 投标人应于投标截止时间之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。投标人在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。

1.4.2 投标人应当在投标文件提交截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台”。投标文件提交截止时间以后上传提交的投标文件将被“政府采购云平台”拒收。

#### 1.4.3 投标文件的准备和解密时间要求

1 本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若投标人参与投标，自行承担投标一切费用。

2 各投标人应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库投标人，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。

3 本项目为电子招投标，投标人需要使用 CA 加密设备，凡参加本项目须下载附件并填齐相关企业信息，然后发送至政采云公司指定邮箱（xjzcyca@163.com），进行申领 CA 加密设备。

4 投标人将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。

5 开标时间后 30 分钟内投标人可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若投标人在规定时间内未按时解密的，视为投标文件撤回。

6 开标时报价签字确认时段不得超过 20 分钟。

#### 1.4.4 开标及开标程序

##### （一）开标准备

招标代理机构将在规定的时间和地点进行开标。（本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若投标人参与投标，自行承担投标一切费用；各投标人应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库投标人，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担；投标人将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网

---

(<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>) 下载专区查看, 如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。)

(二) 开标程序:

1. 开标会由招标代理机构主持;

2. 投标文件开启时间后 30 分钟内投标人可以登录“政采云”平台, 用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。投标截止时间招标代理点击开始解密, 投标人开始解密, 解密时限为 30 分钟, 超出解密时限默认投标人放弃投标;

注意事项:

1、请务必确保投标文件制作客户端为最新版本, 旧版本可能导致投标文件解密失败。

2、请务必确保投标文件制作时所用的 CA 锁与投标文件解密时的 CA 锁为同一把, 否则可能导致投标文件解密失败。

3. 结束解密后代理机构开启投标人投标报价文件, 公布报价后投标人对报价开标记录表进行电子签章时限为 20 分钟。

1.5 招标文件初步评审分为资格性审查和符合性审查

**资格性审查:**

序号	审查因素	投标人 A	投标人 B	投标人 C
		是否合格	是否合格	是否合格
1	法定代表人(或负责人)授权委托书【法定代表人(或负责人)参加提供法定代表人(或负责人)身份证明书】。			
2	投标人有效期内工商营业执照			
3	投标保证金汇款凭证(保函)			
4	上一年度财务审计报告或财务报表(复印件加盖投标人公章)或银行出具的资信证明			
5	投标人需提供参加采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录, 需提供无重大违法记录声明函(受行政主管部门的处罚不能参加投标)			
6	信用中国网、中国政府采购网、国家企业信用信息公示系统中未被列入严重违法失信行为记录名单(尚在处罚期内)将拒绝其参加本次采购活动;			
7	投标人提供货物的制造商为如为大中型企业, 根据预留比例单独上传《中小企业声明函》及《分包意向协议》。并在分包意向协议中进行相关比例说明。格式以采购文件要			

	求为准。			
评审结果				
“√”表示合格；“×”表示不合格，一项不合格结果为不合格，如不合格，请在结果中写明原因。				

**只有通过上述资格性审查合格的投标人方有资格进入符合性审查。**

**符合性审查：**

序号	审查因素	投标人 A	投标人 B	投标人 C
		是否合格	是否合格	是否合格
1	由相关部门（政府/财政）立项核准、审批的采购项目, 投标报价高于设定的采购预算价的; <b>在报价符合性审查中审查</b>			
2	只能有一个有效报价, 不得提交选择性报价; <b>在报价符合性审查中审查</b>			
3	报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的; <b>在报价符合性审查中审查</b>			
4	对招标文件规定的招标内容全部作出响应; (提供相关承诺或说明)			
5	满足招标文件提出的技术、质量要求; (提供相关承诺或说明)			
6	投标文件内容齐全、无遗漏; (提供完整的采购清单)			
7	完成期限满足招标文件要求; (提供相关承诺或说明)			
8	售后服务满足招标文件要求; (提供相关承诺或说明)			
9	投标有效期满足招标文件要求; (提供相关承诺或说明)			
10	投标人详细地址、联系人、电话; (提供相关内容)			
11	是否具有履行合同所必需的设备和专业技术能力; (提供相关承诺或说明)			

12	是否以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；（提供相关承诺）			
评审结果：				
“√”表示合格；“×”表示不合格，一项不合格结果为不合格，如不合格，请在结果中写明原因。				

**只有通过上述符合性审查合格的投标人方有资格进入技术标详评程序。**

1.5.1 评审仪式

1. 代理机构将在公开招标公告中规定的时间和地点组织开标。投标人应委派携带有效证件的代表准时参加，参加开标的代表需签名以证明其出席，详见投标人须知前附表。

2. 由代理机构主持，由采购人代表、监督代表、投标人代表以及有关工作人员参加。

3. 开标时请纪检监督人员或公证人员或投标人代表查验投标文件密封情况，至投标文件开启时间后由评审小组开启投标文件。

1.5.2 评审小组

1. 开标仪式结束后，采购人将立即组织评审小组进行评审。

2. 评审小组将按规定由评审专家共5人或5人以上单数组成。

1.5.3 评审工作纪律及保密

1. 评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。

1.5.4 评审小组工作原则

1.5.5 评审小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应招标文件的投标文件按无效响应处理，评审小组应当告知提交投标文件的投标人。招标文件内容违反国家有关强制性规定的，评审小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

1.5.6 投标文件审查

1.5.7 评审小组在对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求投标人对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

1.5.8 投标人澄清

1.5.9 评审小组要求投标人澄清、说明或者更正投标文件将以书面形式作出。投标人的

---

澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

1.5.10 评审程序：报价得分及技术标得分的综合评分合计。

1.5.11 评审小组所有成员应当集中与单一投标人分别进行评审，并给予所有参加招标的投标人平等机会。

1. 在评审过程中，评审小组可以根据招标文件和评审情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动招标文件中的其他内容。对招标文件作出的实质性变动是招标文件的有效组成部分，评审小组应当及时以书面形式同时通知所有参加的投标人。投标人应当按照招标文件的变动情况和评审小组的要求重新提交投标文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

2. 由评审小组采用综合评分法对提交投标文件的投标人进行综合评分。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审投标人为成交候选投标人的评审方法。

3. 评审时，评审小组各成员独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。

6. 评审小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐前 3 名成交候选投标人，并编写评审报告。

1.5.12 响应无效和终止投标活动条款

1. 响应无效条款

- 1) 未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的；
- 2) 投标人不具备招标文件中规定资格条件的；
- 3) 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的；
- 4) 其他法律、法规及本招标文件规定的属响应无效的情形。

2. 终止公开招标采购活动的条款

出现下列情形之一的，采购人、代理机构将终止公开招标采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- 1) 因情况变化，不再符合规定的公开招标采购方式适用情形的；
- 2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3) 在采购过程中符合要求的投标人不足 3 家的。

1.6 确定成交、询问及质疑

1.6.1 确定成交投标人

---

---

1. 采购人在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选投标人中，按照排序由高到低的原则确定前 3 名成交候选投标人。

2. 代理机构在成交投标人确定后 2 个工作日内在新疆政府采购网公告成交结果。

#### 1.6.2 询问及质疑

1. 询问及质疑依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及相关法律法规处理。

#### 1.7 授予合同

##### 1.7.1 签订合同

1. 采购人与成交投标人应当在成交通知书发出之日起 10 日内，按照招标文件确定的合同文本以及采购标的、采购金额和服务要求等事项签订政府采购合同。

2. 采购人不得向成交投标人提出超出招标文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交投标人订立背离招标文件确定的合同文本以及采购标的、采购金额和服务要求等实质性内容的协议。

3. 成交投标人拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照从评审报告提出的成交候选投标人中，按照排序由高到低的原则重新确定其他投标人作为成交投标人并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交投标人不得参加对该项目重新开展的采购活动。

4. 招标文件、成交投标人的投标文件及评审过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。

5. 签订合同后，成交投标人不得将货物及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，成交投标人也不得采用分包的形式履行合同，否则采购人有权终止合同，成交投标人的履约保证金将不予退还。转包或分包造成采购人损失的，成交投标人应承担相应赔偿责任。

#### 6. 合同条款及格式

关于专用条款将由采购人与成交投标人结合本项目具体情况协商后签订。

---

### 第三章 评分标准及要求

评审内容	评分因素	评分标准
价格评分 30分	价格评审 (30分)	<p>评标基准价=有效投标报价的最低值，有效投标报价等于基准值的得满分，投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格权重×100。有效投标报价为通过初步审查的供应商报价。</p> <p>说明：在本次招标中，各投标人不得采取恶意竞价方式投标，不得以低于成本的价格参与投标。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供该投标人相关资料(包括但不限于投标人近三年的审计报告原件、该投标产品成本核算表原件、投标人近三年以该价格履行完成的业绩资料原件及对应的用户反馈资料原件等)进行查证；投标人未在规定时间内提供或者提供的资料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。)</p>
商务评分 30分	投标人的业绩 (7分) 【客观分】	近三年(2021年1月1日起至今)类似业绩(使用功能相似)，以采购合同或中标通知书为准；每份得1分； 注：该项满分7分，超出按满分计算；在投标文件中附采购合同或中标通知书复印件，否则不得分。
	培训方案 (5分) 【主观分】	根据投标人提供的培训方案(操作培训和维护培训)，含培训计划、培训内容、培训范围、培训时间、培训人员基本要求、培训师介绍等内容，进行综合评分： 1、培训方案措施明确、培训人员安排非常周到、培训内容非常丰富、课程安排非常合理的得5分； 2、培训方案措施比较明确、培训人员安排比较周到、培训内容比较丰富、课程安排比较合理的得3分； 3、培训方案措施不够明确、培训人员安排不够周到、培训内容不够丰富、课程安排不够合理的得1分。 4、未提供对应培训方案不得分。
	售后服务体系 (15分) 【主观分】	1. 为保证具有成熟并且完善的售后服务体系，投标人应具备强大的售后服务能力，售后服务技术人员应具备网络信息安全工程师认证证书，每具备一名初级网络信息安全工程师得0.5分、每具备一名中级网络信息安全工程师得1分、每具备一名高级的网络信息安全工程师得2分，满分共8分。(要求提供厂家售后技术

		<p>人员网络信息安全资质证书、证书官网查询截图，并加盖原厂公章)</p> <p>2. 售后服务体系及服务情况供应商按照本项目的特点，提出完整有效、且可行的售后服务方案（包括产品的故障处理及响应时间、验收、质保期内服务方式、质保期外服务方式、优惠承诺、是否提供本地的售后服务等），包括售后、技术支持及咨询服务、在任何时候、任何地点均可享受到免费咨询服务。方案完整，逻辑清晰，贴合采购需求，可行性高，提供的各项内容全面，不漏项且有针对性的得3分；方案不够合理，可行性不高，提供的各项内容不够全面，漏缺1项或2项的得2分；方案结构混乱，不贴合本项目的采购需求，提供的内容不全面的得1分；未提供不得分。</p> <p>3. 提供免费驻场运维工程师1名1年得1分；1名2年得2分；1名3年得3分；承诺中标后具有伊犁州长期稳定售后服务的机构（提供售后服务机构的场地证明或相关承诺），提供得1分，不提供不得分。</p>
	<p>标书制作（3分）</p> <p><b>【主观分】</b></p>	<p>根据投标单位投标文件按照要求编制完整、条理清晰、支撑材料查找方便（针对每项评审内容做出关联链接）等方面进行综合考量评定。全部满足得3分，部分满足得1分，全部不满足不得分</p>
	<p>投标产品技术参数响应程度</p> <p>（24分）</p> <p><b>【客观分】</b></p>	<p>该评分项基本分24分；其中：</p> <p>针对所投产品的技术参数，要求投标人逐一响应，并提供证明材料，带“★”为实质性指标，出现负偏离作无效投标处理，每有一项正偏离加一分；其他参数为一般参数，每有一项不响应扣除1分，扣完为止。</p> <p>注：1. 投标人需逐项提供所投产品的技术偏离表及相关证明文件（包括但不限于产品彩页、产品功能截图、设备检测报告等）2. 投标人的参数编写必须严格遵照所投产品实际功能，严禁投标人为取得加分随意更改投标参数，评标委员会保留通过网络核查产品参数的权利，经证实如有投标人虚报参数，该投标人的投标将被否决。</p>
		<p>对本项目的需求理解充分，制定完整细致的项目实施方案。</p> <p>投标人提供完整的供货组织设计方案，从组织安排，确保按时保</p>

<p>技术评分标准 40分</p>	<p>项目实施方案 (10分) 【主观分】</p>	<p>质完成货物的运输、安装直至验收等工作：①设备配置兼容方案 ②供应商项目实施准备计划完善合理，科学规范；③质量目标及 保证措施；④人员配置合理可行；⑤工期保证措施和体系完善合 理；。评委依据方案的可行性、合理性、完整性进行评价。（方 案完整，完全满足项目实际要求，充分体现且能最大限度保障项 目有效实施的得10分，每有一项内容缺失的扣2分，每有一项内 容有瑕疵，阐述不全面、方案描述不清晰或有描述性错误前后矛 盾、不符合项目实际情况等扣2分，扣完为止；未提供的不得分。） (本项所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门 针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题 前后表述矛盾；存在逻辑漏洞科学原理或常识错误；不利于本项目 目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情 形)</p>
	<p>项目实施能力 安全保障(6 分)【客观分】</p>	<p>为保证项目实施期间技术人员安全可靠、风险可控，安全设备制 造商实施人员应配备以下人员：  针对本项目应配备不少于1名项目经理，要求项目经理具备一定 技术能力；具备CISP证书、项目管理证书(PMP或高级项目管理 证书)、高级网络信息安全工程师证书，以上3种证书每提供一 种证书得1分，满分得3分(要求必须提供项目经理的人员简历、 身份证、上述要求的资质证书、劳动合同、近3个月本单位社保 缴纳证明材料，以上材料提供不全扣除1分)。  2、针对本项目应配备不少于1名总技术负责人，要求总技术负 责人应具备国家互联网应急中心颁发的CCSC证书(网络安全能 力认证)、高级网络信息安全工程师证书、CCSK证书，以上3 种证书每提供一种证书得1分，满分得3分。(要求提供总技术 负责人的人员简历、身份证、上述要求的资质证书、劳动合同、 近3个月本单位社保缴纳证明材料，以上材料提供不全扣除1 分)</p>

---

## 第四章 合同条款及格式

(以中标投标人与采购人签订所需合同为准)

---

## 第五章项目采购需求

### 综合布线系统

序号	产品类别	技术规格	单位	数量	备注
1	24口 六类 非屏 蔽配 线架	百兆以太网、千兆以太网、2.5G以太网、5G以太网YD/T926.3-2009、ISO/IEC11801:2017、TIA-568.2-D:2018 ①接触针全部镀金，厚度为50 $\mu$ (inch)、插拔寿命 $\geq$ 1000次 ②IDC线卡镀镍，可卡接22~26AWG铜线，重复卡接 $>$ 250次 ③核心PCB板采用差分补偿技术，通过余量高 ④高抗压及阻燃塑料材质，保证配线架的使用牢固、耐用性 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥标准19英寸设计，高度1U，适用任何标准19英寸机柜 ⑦配线架背面自带理线器，有T568A、T568B两种标准打线标记，方便快捷完成端接 ⑧配线架正面直观的标签窗分组标签区，为书写标签提供方便的管理	个	22	
2	六类 网线	百兆以太网、千兆以太网、2.5G以太网、5G以太网YD/T1019-2013、ISO/IEC11801:2017、TIA-568.2-D:2018 ①铜丝采用无氧铜，导体直径 $0.53\pm 0.02\text{mm}$ /23AWG ②绝缘层采用HDPE料，实心绝缘，绝缘外径 $0.98\pm 0.02\text{mm}$ ③骨架采用十字型结构 ④护套厚度 $\geq 0.55\text{mm}$ ，护套外径 $6.0\pm 0.3\text{mm}$ ，护套材料可选PVC、LSZH、LDPE ⑤直流电阻 $\leq 8.0\Omega/100\text{m}$ ，直流电阻不平衡 $\leq 1.5\%$ ⑥传播相时延 $\leq 536\text{ns}/100\text{m}$ (250MHz) ⑦特性阻抗 $100\pm 15\Omega$ (4-250MHz) ⑧工作温度 $-20^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$ ，安装拉力 $\leq 100\text{N}$ ，弯曲半径 $\geq 8\times$ 护套外径 ⑨带宽 $\geq 250\text{MHz}$	米	3000	
3	三类 电话 线	百兆以太网，满足语音数据传输 YD/T1019-2013、ISO/IEC11801:2017、TIA-568.2-D:2018、YD/T322-1996 ①铜丝采用无氧铜，导体直径 $0.50\pm 0.01\text{mm}$ /24AWG ②绝缘层采用HDPE料，实心绝缘，绝缘外径 $0.90\pm 0.02\text{mm}$ ③护套厚度 $\geq 0.5\text{mm}$ ，护套外径 $4.0\pm 0.3\text{mm}$ (2对) ④直流电阻 $\leq 9.5\Omega/100\text{m}$ ，直流电阻不平衡 $\leq 1.5\%$ ⑤传播相时延 $\leq 538\text{ns}/100\text{m}$ (100MHz) ⑥特性阻抗 $100\pm 15\Omega$ (4-100MHz) ⑦工作温度 $-20^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$ ，安装拉力 $\leq 100\text{N}$ ，弯曲半径 $\geq 8\times$ 护套外径	米	1000	
4	6类数据模块	百兆以太网、千兆以太网、2.5G以太网、5G以太网YD/T926.3-2009、ISO/IEC11801:2017、TIA-568.2-D:2018 ①接触针全部镀金，厚度为50 $\mu$ (inch)、插拔寿命 $\geq$ 1000次 ②IDC线卡镀镍，可卡接22~26AWG铜线，重复卡接 $>$ 250次 ③核心PCB板采用差分补偿技术，通过余量高 ④高抗压及阻燃塑料材质，保证模块的使用牢固、耐用性 ⑤模块自带防尘盖，有T568A、T568B两种标准打线标记，方	个	200	

		便快速完成端接 ★通过第三方权威检测机构六节点信道测试、6类信道测试			
6	网络面板	工作区子系统 YD/T926.3-2009、ISO/IEC11801:2017、TIA-568.2-D:2018 ①国标86型面板，具有原厂LOGO标识，平面哑光造型，简洁质朴②标准化模块卡接式设计，嵌入式结构安装，方便用户使用和维护 ③适用于安装各种标准的RJ45模块和RJ11模块 ④采用优质的ABS工程塑料，防撞、阻燃抗冲击，保证产品使用的牢固性和耐久性 ⑤防尘盖设计，以保护模块，防止灰尘、污物进入 ⑥接口上方带有标识条，便于端口管理	个	200	
7	理线器	网络机房、数据中心YD/T926.3-2009、ISO/IEC11801:2017、TIA-568.2-D:2018①可上下开合的前板，大空间线槽设计，方便用户理线需求 ②提供双面理线槽管理线缆走向，保证安装更加美观 ③优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ④标准19英寸设计，高度1U，适用任何标准19英寸机柜 ⑤理线槽的入口设计可容易引入线缆，有效保证线缆的弯曲半径	套	40	
8	RJ45数据跳线	千兆以太网、千兆以太网、2.5G以太网、5G以太网YD/T926.3-2009、ISO/IEC11801:2017、TIA-568.2-D:2018 ①导体采用优质无氧铜，保证优良的拉伸和电阻性能 ②多股结构，线缆柔软，可承受反复弯曲，适用于任何弯曲的连接场合③水晶头采用PC料，触点表面镀金50 μ (inch)，插拔寿命>1000次④水晶头簧片采用磷青铜3叉结构，保证连接的稳定、牢靠 ⑤一体化注塑帽套结构，提高跳线插拔时按压自锁弹片的舒适度和便捷性⑥传输带宽>250MHz，每根成型跳线通过100%测试合格	根	200	
9	110-RJ45语音跳线	千兆以太网，满足语音数据传输 YD/T926.3-2009、ISO/IEC11801:2017、TIA-568.2-D:2018 ①导体采用优质无氧铜，保证优良的拉伸和电阻性能 ②多股结构，线缆柔软，可承受反复弯曲，适用于任何弯曲的连接场合③水晶头采用PC料，触点表面镀金50 μ (inch)，插拔寿命>1000次④水晶头簧片采用磷青铜3叉结构，保证连接的稳定、牢靠 ⑤一体化注塑帽套结构，提高跳线插拔时按压自锁弹片的舒适度和便捷性 ⑥鸭嘴插头采用阻燃透明聚碳酸酯材质 ⑦每根成型跳线通过100%测试合格	根	200	
10	网格桥架	机房专用	米	150	
11	桥架接头		个	30	
10	网格桥架	机房专用	米	150	
11	桥架接头		个	30	

12	桥架	镀锌防火桥架。200x100x1.0	米	400	
13	桥架接头	镀锌防火桥架。200x100x1.0、直接、三通、上转弯、下转弯、弯头等。	个	20	
14	线槽	150*75*1.2mm, 含三通头、梯形槽等, 用于地下布线。	米	1500	
15	网络底盒	86型明装网络底盒	个	200	
16	光纤跳线	光纤通信系统 YD/T1272 、 ISO/IEC11801:2017 、 TIA-568.2-D:2018 ①依据工业标准出厂前100%光学测试, 确保可靠性 ②重复性好, 耐久性≥1000次 ③互换性好, 插入损耗≤0.2dB ④低插入损耗, 高回波损耗, 性能优于业界标准的要求 ⑤高品质材料耐磨损, 陶瓷(氧化锆)插芯, 插入损耗低, 耐久性好⑥各种长度、多种类型的光纤跳线可供选择和定制	根	200	
18	穿线管	根据实际下场合在订。	米	1500	
19	楼层机柜		套	2	
20	楼层接入交换机	1. 为了符合交换机实际应用需要, 要求交换机具有以下性能: 交换容量≥416Gbps, 包转发率≥190Mpps, 交换容量及包转发率以数字最小的为准, 提供官网截图证明及官网链接, 并加盖厂商公章 2. 为了符合实际接口应用需要, 所投交换机要求: 固化千兆电口≥48个, 万兆SFP+光口≥4个, 提供官网截图证明及官网链接, 并加盖厂商公章	台	5	
21	其他辅材	水晶头、标签、跳线、	项	1	

### 中心机房建设

序号	产品名称	规格参数	单位	数量	备注
一、微模块供电系统					
1.1	UPS	1、一体化UPS系统柜, 满足单路市电输入, 配置不低于400A的MCCB输入开关; UPS最大容量不低于150KVA, 单个功率模块为30kVA, 功率模块高度2U, 柜体外观尺寸(宽*深*高): 600*1200*2000mm, 须与封闭冷通道内的服务器机柜一致, 统一美观; 2、标配电支持实现市电配电、空调配电、UPS输出配电, UPS和配电部分集成于同一机柜; 配置满足空调支路≥4路40A/3P, IT负载支路≥24路40A/1P, 标配C级防雷设计, 采用标准上进上出走线。 3、标配不小于7英寸触摸液晶屏, 设备操作采用硬件+软件组合方式, 双键开关按钮防误操作, 确保在触摸屏失效时依然可以开关机操作, 提供证明文件。 4、一体化UPS采用单屏显示, 显示内容集成配电与UPS显示内容, 显示			

1	一体化UPS机框	<p>屏置于设备门板之外；</p> <p>5、支持智能ECO模式，在超级ECO旁路供电的基础上优化电网质量，功率模块能对旁路电源进行谐波补偿，提高旁路PF值和THDV、以及降低THDI，单机和并机系统均支持WECO模式，可以设置ECO执行计划。</p> <p>6、具有UPS智能录波功能，有利于现场故障分析和快速故障定位，缩短维护时间，提供证明文件。</p> <p>7、UPS近端标配EPO按钮，同时具备远程EPO干接点接口，确保现场紧急状况下能够快速断电，保护设备安全。</p> <p>8、UPS具备自老化功能，提供生产厂家盖章的针对该功能界面的证明材料。</p> <p>9、变频器功能：具备变频功能，在50Hz（或60Hz）电网里获得60Hz（或50Hz）的输出；10、电池智能管理：电池管理功能丰富，既方便电池日常维护，也可延长电池使用寿命。11、模块化UPS采用集中旁路，避免分散旁路出现电流不均衡、不可控引起故障；且要求旁路具有独立接线和开关控制，提高供电可靠性；</p> <p>12、应能够实现模块化ups的资产安全管理功能，不仅支持电容、风扇等关键部件具备失效告警功能，提醒运维人员及时更换器件，实现器件级管理，还可通过主机面板记录更换备品备件的种类、日期与ID，实现备品备件的资产追溯与档案管理，运维省心无忧。</p> <p>13、配电实现智能监控，可实时检测UPS的运行状态、主路及支路电气参数：</p> <p>1) 液晶触摸屏：采用7寸LCD触摸屏，彩色显示，标配RS485接口/232，提供Modbus通信协议。</p> <p>2) 检测单元：实时采集UPS输入/输出/维修旁路空开、市电输入开关、防雷器、各支路开关状态的状态；</p> <p>3) UPS输入/输出电压、UPS输出电流、UPS输出频率、蓄电池电压、充/放电电流；</p> <p>4) 主路输入相电压、电流、频率、功率因素、电能、有功/无功/视在功率、负载率等；各配电支路电压、电流、功率、电能、负载率等参数。</p> <p>14、额定电压12V蓄电池不低于±16~±23节、电池节数可调范围大，现场配置灵活。</p> <p>15、所投UPS产品获得中国节能产品认证证书，投标时必须提供证书。</p> <p>16、UPS具备自动除尘功能，当设备运行周期较长或设备积尘过多时，UPS启动自动在线除尘功能，无需停机维护，防范未然，提高供电可靠性。提供生产厂家盖章的针对该功能设置界面的实际照片证明材料。</p> <p>17、所投UPS产品系列获得绿色之星产品认证证书，投标时必须提供相关证明。</p> <p>18、所投同系列UPS产品具备8、9烈度第三方抗震报告，投标时提供权威第三方认证报告证明。</p>	台	1	
1.2	功率模块				
1	UPS功率模块	<p>1、功率30kVA，应支持热拔插</p> <p>2、标准机架尺寸，高度不大于2U</p> <p>3、高频结构，输入功率因数高达0.99，输入电流谐波THDI&lt;3%</p>	台	2	
1.3	蓄电池				

1	蓄电池	<p>100AH/12V，铅酸蓄电池；</p> <p>1. 蓄电池品牌需与主机为同一品牌，方便设备统一管理和用户维护。</p> <p>3. 产品工作条件要求：蓄电池产品应能在温度：<math>-15^{\circ}\text{C}</math>~<math>+50^{\circ}\text{C}</math>条件下工作。</p> <p>4. 蓄电池安全阀开阀压力应满足范围：<math>10^{\sim}25\text{kPa}</math>，闭阀压力应满足范围：<math>10^{\sim}20\text{kPa}</math>；</p> <p>5. 密封反应效率要求：蓄电池密封反应效率应不低于97%；</p> <p>6. 容量保存率要求：蓄电池封置28天后，其容量保存率应不低于97%；</p> <p>7. 容量一致性：同组蓄电池10小时率容量试验时，最大实际容量与最小实际容量差值3.5%；</p> <p>8. 电池间连续压降：5.5I10放电条件下，<math>\Delta U</math>应<math>\leq 6\text{mV}</math>；</p> <p>9. 要求提供同系列电池的泰尔检测报告。</p> <p>10. 蓄电池须按照YD5083-2005《电信设备抗地震性能检测规范》及YD/T5096-2016《通信用电源设备抗地震性能检测规范》经8、9烈度抗震检测后评定为合格。投标人须提供同系列产品第三方权威机构CNAS及CMA联合认证检测报告复印件加盖投标单位公章。</p>	节	80	
2	防漏液托盘	防漏液托盘，配套铅酸蓄电池	个	80	
3	电池架	可放置40节，6-GFM-100-YT铅酸蓄电池	套	2	
4	开关箱	推荐主路采用160A/4P直流断路器	套	1	
5	直流输出线	含电池连接线及连接配件，标配电池柜之间及到电池开关箱的连接线及连接配件	套	2	
二、微模块空调系统					
2.1	列间空调系统				
1	列间空调室内机	<p>1、空调内机尺寸为宽*深*高：300*1200*2000mm，要求室内侧温度<math>37^{\circ}\text{C}</math>，室外侧温度<math>35^{\circ}\text{C}</math>工况下，制冷量应<math>\geq 25\text{kW}</math>，显热比应<math>\geq 0.95</math>，并且机组制冷能效比应大于3.5，需提供所投产品由权威机构出具带有CNAS标志的第三方测试报告证明，报告指标需具有（实测工况、制冷量、显热制冷量、风量、能效比、噪音）等指标，并加盖投标单位鲜章；</p> <p>2、标配加热功能、加湿功能，风量需<math>\geq 5000\text{m}^3/\text{h}</math>，加湿量需<math>\geq 1.5\text{kg}/\text{h}</math>，加热量需<math>\geq 3\text{kW}</math>；3、为保证可靠性并减少空调的风机维护工作，EC风机应采用N+1冗余配置，风机数量不小于6个，任意风机故障，仍可确保全风量运行；</p> <p>4、空调机组应采用低功的耗湿膜加湿方式，节能省电，适用范围广，同时在加湿过程中无需消耗功率，需提供所投产品由权威机构出具带有CNAS标志的第三方测试报告证明；5、要求采用直流变频压缩机，要求压缩机具有较高的能效比，且冷量输出可实现20%-100%连续调节；</p> <p>6、应选用高效内螺纹“V”型大面积蒸发器，保障换热效率；室外风机应根据室外温度及冷量需求变频调速，减少风机能耗；空调应配置可多次清洗及在线更换的空气过滤器，需配置G4等级或以上滤网。</p> <p>7、膨胀阀：为保证系统运行的高效性和稳定性，空调需要求标配双电子膨胀阀（两个电子膨胀阀），需提供所投产品由权威机构出具的第三</p>		2	

		<p>方测试报告证明：</p> <p>8、空调具备容错保护功能，输入缺相、错相时，具备相序告警保护功能；</p> <p>9、精密空调应具有低载除湿能力，室内低负载的情况下能够稳定除湿功能；</p> <p>10、精密空调应采用7英寸全中文彩色触摸屏，用于图形显示机组内各组件的运行状态的功能，屏幕事件记录数量不少于1000条；</p> <p>11、为保证精密空调可靠性及安全性，机组应支持制冷剂泄露或灌注量不足告警，需提供所投产品由权威机构出具带有CNAS标志的第三方测试报告证明；</p> <p>12、精密空调应标配RS485接口，控制系统支持microUSB和USB端口的运维功能，同时具有与消防联动的干接点。当空调收到消防联动信号时，空调可立即自动停机，需提供所投产品由权威机构出具带有CNAS标志的第三方测试报告证明；</p> <p>13、须提供投标产品的中国节能产品认证证书证明，并加盖投标单位鲜章；</p> <p>14、须提供投标机组的CRAA产品认证证书证明，并加盖投标单位鲜章；</p> <p>15、投标设备厂家应具有中国制冷空调行业评定合格的焓差实验室，评定类别不低于A类，提供该试验装置评定合格证书并加盖投标单位鲜章。</p>			
2	列间空调室外机	<p>1、空调风冷型室外机组应采用变频控制及采用低噪声的室外风机设计，需合理配备导风组件。能根据冷凝器管道内部压力变化自动调节冷凝风扇的运转速度，并实现节能，需提供具有导风组件设计的室外机实物照片证明并加盖投标单位公章。</p> <p>2、空调风冷型室外机组应安装有冷凝压力传感器和风机转速控制板，可实现室外机冷凝压力自动控制；</p> <p>3、空调风冷型室外机组应具有良好的刚性和防腐性能，边板采用铝材板，其他组件采用热镀锌板和喷涂防锈漆，室外机符合IPX5要求；需提供所投产品由权威机构出具带有CNAS标志的第三方测试报告证明；</p> <p>4、空调风冷型室外机组应采用结构优化设计，要求采用高筒风机，可实现降低噪音的功能；</p> <p>5、冷凝器采用L型换热器，类型为铜管铝翅片，可增大换热面积，减小外机尺寸，要求提供外机采用L型换热器的相关证明材料。</p>		2	
三、微模块机柜集成系统					
3.1	机柜				
		<p>1、服务器机柜尺寸规格（W×D×H）：600mm×1200mm×2000mm，42U，机柜宽600±2（mm），深1200±2（mm），高2000±2（mm）；2、机柜结构应牢固，箱体及内部钣金件装配结束后结构件不扭曲，紧固件连接应牢固、可靠、无松动，内部可安装层板，且高度可调整，可安装层板，层板可根据立柱的孔位进行调整，并可锁附在U立柱上；</p> <p>3、机柜的外观应光洁平整，不得有明显的凹凸不平或机械损伤，不得有裂纹、毛刺、破坏性压痕或严重锈蚀等缺陷，机柜各零部件需要具备相应的防腐或装饰性涂镀层，涂镀层的厚度不小于80微米；</p>			

1	600 宽 机 柜	<p>4、机柜应采用高强度的优质冷轧钢板，前后门须采用具有良好透风性能网状结构，前门采用单开平板网孔门，后门采用双开平板门，防护等级不低于IP20，主体骨架采用<math>\geq 2.0\text{mm}</math>厚材料，其它<math>\geq 1.2\text{mm}</math>厚材料；机柜通风率不低于80%，开门角度不低于<math>135^\circ</math>，需提供同系列机柜第三方权威机构检测报告；</p> <p>5、机柜需具备有良好的承重能力，静态承重<math>\geq 2500\text{KG}</math>，动态承重<math>\geq 1500\text{KG}</math>；要求同系列机柜的承重第三方权威机构检测报告；</p> <p>6、机柜应支持理线板安装，允许4个理线板同时安装；</p> <p>7、为符合中国ROHS认证标准GB/T26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》，机柜及辅件通过电子电气产品中限用物质的限量要求检测，提供第三方检测报告；</p> <p>8、机柜应具备在承载不小于550kg的承重下，满足8、9级烈度抗震能力，需提供同系列机柜权威第三方检测报告，报告送测机柜尺寸与实际机柜尺寸偏差<math>\leq 200\text{mm}</math>；</p> <p>9、为保证机房整体系统的稳定性、兼容性以及后期维护的方便性，要求模块化数据中心产品都为同一品牌，包括UPS、精密空调、精密配电柜、机柜及冷通道封闭、监控等产品。10、本项目每个机柜配置20个1U封板、2个轻载层板、2付L型导轨、1个1U水平理线架；</p>	台	13	
3.2	PDU				
1	24 口 32A 竖 装 PDU (蓝右)	<p>1、输入32A，输出20位国标10A+4位国标16A、接线盒、指示灯、蓝色。</p> <p>2、PDU外壳选用优质铝型材，强度高，坚固耐用，表面采用静电喷涂；面板采用高阻燃塑胶材料(PC-ABS)。</p> <p>3、PDU插座单元之间应采用整条铜条连接，保证PDU的高可靠、高耐温的要求。</p> <p>4、PDU安装后不得占用机架使用空间，且安装后不阻碍IT设备上下架。</p> <p>5、PDU应与机柜为同一品牌。</p>	个	13	
2	24口32A 竖 装 PDU(黑 左)	<p>1、输入32A，输出20位国标10A+4位国标16A、接线盒、指示灯、黑色。</p> <p>2、PDU外壳选用优质铝型材，强度高，坚固耐用，表面采用静电喷涂；面板采用高阻燃塑胶材料(PC-ABS)。</p> <p>3、PDU插座单元之间应采用整条铜条连接，保证PDU的高可靠、高耐温的要求。</p> <p>4、PDU安装后不得占用机架使用空间，且安装后不阻碍IT设备上下架。</p> <p>5、PDU应与机柜为同一品牌。</p>	个	13	
四、微模块封闭通道系统					
1	标准自 动平 移 门	<p>1、微模块的端门应含前后端2个自动平移门，可通过人脸识别门禁自动打开；</p> <p>2、端门可通过人脸识别门禁自动打开，端门采用厚防爆钢化玻璃，全玻璃设计，端门玻璃可视化占比达98%以上，提供加盖生产厂家公章的照片及第三方检测报告；</p> <p>3、冷通道端门标配门楣点状氛围灯，支持人体感应开关控制。</p> <p>4、支持10寸触摸屏安装，冷通道显示屏安装面板满足独立悬挂安装，可快速翻转，便捷维护。</p> <p>5、需提供安装视频、快速安装指南、安装手册、调试手册等工程文档，满足现场施工的专业化、规范化指导。</p> <p>6、冷通道端门实现控制及管理模块出厂预制，简化现场安装，提供加盖生产厂家公章的照片证明。</p> <p>7、微模块冷通道通过8级烈度以上结构抗震测试，报告中须体现冷通道的结构，需包含通道玻璃门、机柜、天窗等基本结构，需提供权威第三方检测报告。</p>	套	1	
		<p>1、天窗需符合中国ROHS认证标准GB/T26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》，提供权威第三方检测报告；</p> <p>2、天窗支撑板支持横向定位，纵向灵活可调，满足现场快速安装；</p>	套	1	

2	封闭冷通道系统	<p>3、冷通道翻转天窗采用5mm镀膜防爆钢化玻璃，运输、安装及使用安全性能高。</p> <p>4、冷通道翻转天窗采用窄边框铝合金包边设计，通道天窗玻璃面积占比应不小于90%，冷通道内部通透性及视野范围大，提供第三方报告证明。</p> <p>5、冷通道翻转天窗线材采用快速接插方式，无需现场做线，现场安装效率高；</p> <p>6、冷通道翻转天窗支持开闭信号检测与告警联动功能，可实现天窗开启告警，提供加盖生产厂家公章的告警联动状态监控截图。</p> <p>7、冷通道翻转天窗四周标配毛刷保护，保证通道密闭严实，防止冷气外泄；</p> <p>8、冷通道端门支持门框U型RGB全彩状态显示灯，灯光颜色可现场设置，实现不少于3级告警联动，提供加盖生产厂家公章的多色状态显示灯照片证明及监控设置界面证明。</p> <p>9、冷通道支持封闭性检测，包含通道内天窗、端门的全方位检测，防止冷量流失，支持告警联动，提供加盖生产厂家公章的天窗、端门状态监控界面证明。</p> <p>10、冷通道可一键设置参观模式，满足微模块照明及轮廓展示。</p>			
五、微模块动环监控系统					
5.1 动力监控系统					
1	动力环境控系统	实现监控1套UPS，2套精密空调。	套	1	
5.3 环境监控系统					
1	环境监控系统	<p>1、温湿度：采用磁吸式安装固定，带屏幕显示；温度监测范围-20℃~70℃，精度<math>\leq \pm 0.2^\circ\text{C}</math>；湿度监测范围5~95%RH，精度<math>\leq \pm 4\%RH</math>。</p> <p>2、烟雾传感器：采用吸顶式安装于冷通道内，支持常开常闭触点。</p> <p>3、漏水控制器：要求检测距离最长可达200M，灵敏度可调，采用12VDC供电；当泄漏产生时，继电器动作、泄漏指示灯亮、蜂鸣器打开，并支持常开或常闭触点输出报警信号</p> <p>4、门禁控制器：支持网络自动检测，当网络中断时，可自动复位网络设备。支持断网脱机运行，网络正常后同步记录。带断电开门、支持消防告警输入接口。</p> <p>5、指纹一体机：支持（指纹、刷卡、密码）（人脸、刷卡、密码）（刷卡、密码）开门，支持多种通信方式与门禁控制器通信。</p> <p>7、摄像头：1/3"200万像素逐行扫描CMOS传感器；支持最低照度0.01Lux@ (F1.2, AGCON), 0LuxwithIR；支持红外照射距离<math>\geq 15</math>米；日夜模式：自动（ICR）；支持移动侦测；支持RJ4510M/100M以太网口接入，支持POE供电</p> <p>6、NVR：支持最大8或32路1080p同步回放及多路同步倒放；支持H.265、H.264编码前端自适应接入；支持24小时全天候录像、移动告警录像；支持NTP校时</p>	套	1	
5.6 监控中心					
1	一体化监	<p>1、1U机架式，4个RS232/RS485串口，6个RS485串口，12路输入干接点，4路输出干接点，具有供电功能，满足各接入设备的DC12V供电；具备本地存储能力，要求存储<math>\geq 8G</math>，并可支持SD卡或硬盘扩展。</p> <p>2、监控主机具备2路10/100/1000M自适应双网卡工作模式，支持多址设定和网络容错设置；</p> <p>3、支持10000测点量和10W条历史纪录的存储，10个以上web端访问，并需提供第三方权威机构的证明；</p> <p>4、须集成1路USB接口。可以将设置信息和配置信息导出到U盘，通过U</p>	台	1	

	控主机	<p>盘设置监控主机参数。</p> <p>5、须集成4G全网通短信模块，插入手机卡即可实现短信告警。</p> <p>6、为了保证信息安全，提供的监控主机及系统必须具备多种的安全设计验证，并需提供第三方权威机构的证明；</p>			
2	智慧云监控系统软件	<p>1、为了保证微模块的统一规划、管理、调试，微模块监控系统须与微模块同一品牌，并提供自主研发软件著作权。</p> <p>2、软件系统应采用Linux操作系统，支持B/S或C/S架构，可在网络的任何位置，均能够通过浏览器进行实时访问。</p> <p>3、为接入第三方集控平台，要求监控系统提供断点续传功能，在集控平台和网络出现故障时，能保持本地存储，并在故障恢复后，将保存的数据同步到集控平台，提供原理说明。</p> <p>4、微模块监控系统可监控的设备（包括但不限于以下设备）：</p> <p>1）支持配电柜市电电压，电流，频率，有功、无功、视在功率，电量等检测，并具备图表方式展示功能；</p> <p>2）支持UPS主输入电压、电流、频率，UPS旁路输入电压、电流、频率，UPS输出电压、电流、频率，电池电压、充放电电流、后备时间等，并具备图表方式展示功能；</p> <p>3）支持精密配电柜的主路、支路的电压、电流、开关状态等检测，并支持生成配电拓扑图，在拓扑图上显示各开关状态和电流信息，提供界面截图加盖公章证明。</p> <p>4）支持空调回送风情况、运行状况，空调各部件（如压缩机、风机、加热器、加湿器、去湿器、滤网等）的运行状态与参数。</p> <p>5）温湿度系统：监控微模块温湿度情况，当出现阈值越限时，输出告警信息。</p> <p>6）感烟系统：监测微模块烟雾状态，当出现告警时，输出告警信息，并联动天窗翻转和门禁常开；</p> <p>7）水浸系统：监测空调及水管周围漏水情况，当漏水感应线检测到漏水后，输出输出告警信息；</p> <p>8）门禁系统：监测机房门和通道门的进出记录和门禁状态。支持人脸、指纹、刷卡、密码等多种开门认证方式，支持单向或双向刷卡开门方式。门禁控制系统必须支持带断电开门、消防告警时自动开门。</p> <p>9）视频功能：在机房出入口、冷通道内等区域安装摄像机，进行全天候的视频图像监视，要求软件集成接入，不允许通过web超链接的方式接入。</p> <p>5、动环监控发现部件故障或参数异常，可立即通过E-mail、短信（或电话）、声光告警和语音告警等多种报警方式告知运维人员，记录历史数据和报警事件。</p> <p>6、支持全彩氛围灯变色功能，可通过匹配告警等级控制氛围灯颜色变换。</p> <p>7、支持基于微模块现场布置，生成对应的3D模型，模型支持放大、缩小、适屏、旋转等操作，提供界面截图加盖公章证明。</p> <p>8、★支持用户自定义配置PUE、CLF、PLF、ALF等计算公式，实时统计分析计算值，并可通过图、表形式展示和数据导出；</p> <p>9、告警功能：支持用户自定义设置阈值和告警条件，当有故障或参数异常，系统会实时告警；告警级别默认分为4级，可支持7个级别设置；告警内容包含事件的告警开始时间、告警结束时间、告警设备、告警内容、确认人等信息；在设备详情页中自动高亮显示告警测点；用户自定义设置告警推送方式、推送人员、推送规则，提供界面截图加盖公章证明。</p> <p>10、★监控系统须提供灵活的联动控制功能，联动控制逻辑可编辑。可提供直观方便的联动配置工具，快捷配置联动预案；可查询联动预案的历史执行情况，提供界面截图加盖公章证明。</p>			

3	监控附件包	含一套10寸智能触摸屏, 1套声光报警器, 1套4G短信模块, 1台24口百兆PoE交换机	套	1	
六、其他					
	微模块运费及安装开机调试费	微模块运费及安装开机调试费	项	1	
七、消防系统					
22	GQQ70/2.570L柜式七氟丙烷灭火装置	(每瓶充装70公斤灭火剂)	套	2	
23	HFC-227ea七氟丙烷灭火剂	有效期至	千克	140	
24	0.12泄压口	0.12泄压口	只	1	
25	JTY-GD-G3T点型光电感烟火灾探测器	智能型, 电子编码, 内置+B18:C19单片机。	个	4	
26	JTW-ZCD-G3N点型感温火灾探测器	智能型, 电子编码, 内置单片机。类别: A1R、BS可设定	个	4	
27	DZ-02通用底座	适用于JTF-GOM-GST601T型点型复合式感烟感温火灾探测器、JTY-GD-G3T型点型光电感烟火灾探测器、JTW-ZCD-G3N型点型感温火灾探测器、JTG-ZW-G1型点型紫外火焰探测器。	个	8	
28	火灾报警控制器JB-QB-GST200/32点(联动型)		个	1	
29	GST-LWK200联网接口卡	JB-QB-GST200火灾报警控制器(联动型)、GST-QKP01、GST-QKP04、GST-QKP04/02个气体灭火控制器的可选配板卡, 提供了一路光电隔离的标准CAN接口, 用于控制器之间的CAN总线联网。	个	1	
30	GST-QKP01气体灭火控制器/火灾报警控制器	壁挂式, 可实现1个防区的火灾报警和气体灭火控制, 最大容量70点。可适用于各种火灾探测器、手动火灾报警按钮、紧急启/停按钮、声光警报器、气体释放警报器、手自动转换开关以及输出模块等编码设备, 具有火灾探测和气体灭火控制功能, 含备电。	台	1	
31	GST-LD-8317气体释放警报器	电子编码, 与气体灭火控制器配套使用。4线制	个	2	
32	GST-LD-8318紧急按钮	电子编码, 与气体灭火控制器配套使用, 启动和停动共占一个编码点, 按钮可	个	2	

急启停按钮	提供输出无源常开触点信号，可直接控制声光警报器等设备。			
-------	-----------------------------	--	--	--

监管中心建设

序号	产品名称	技术规格	单位	数量	备注
1	LCD拼接屏	显示尺寸55inch屏幕可视区域1209.6(H)x680.4(V)mm背光源类型LED直下式背光源像素间距0.63mm物理拼缝≤3.5mm物理分辨率1920×1080（向下兼容亮度500cd/m2可视角178°（水平）/178°（垂直）色深度16.7M(8bit)对比度4500:1(Typ.)响应时间8ms(GtoG)刷新率60Hz色域72%NTSC雾度Haze25%,3H连续使用时间7×24H接口音视频输入接口VGA×1,HDMI×1,DVI×1数据传输接口USB×1控制接口RJ45forRS-232（输入×1,输出×1通用外壳材料SECCVESA400×600电源100240VAC,50/60Hz功耗≤150W待机功耗≤0.5W工作温度0-40工作湿度90%RH（无冷凝水存储温度-20-65存储湿度10%~80%RH（无冷凝水产品尺寸1213.5(W)×684.3(H)×67.7(D)mm包装尺寸1369(W)x863(H)x330(D)mm(双包)1369(W)x863(H)x108(D)mm	块	12	
2	大屏支架(LCD基线)	适用规模不宜超过3行，超过3行需特殊定制； 产品型号：55英寸-新型模块化-底座 产品配置：左右上封板； 前开门/前封板，后留空； 材质：优质冷轧钢板(SPCC)，材料厚度从T1.0-T5不等 备注说明：需要承重墙颜色：黑色净重：40kg/个厚度：400mm表面处理：静电喷塑，涂层厚度>60微米LOGO：HIKVISION弧度：0° 适用规模：不宜超过3行；不超过5行； 可定制范围：颜色，离地高度，后封板/后开门，前封板/前开门，拉杆长度，LOGO，储物隔板	台	4	
3	大屏支架(LCD基线)	适用规模不宜超过3行，超过3行需特殊定制； 产品型号：55英寸-新型模块化-框架 产品配置：左右上封板； 前开门/前封板，后留空； 材质：优质冷轧钢板(SPCC)，材料厚度从T1.0-T5不等 备注说明：无 颜色：黑色 净重：24kg/个 厚度：400mm 表面处理：静电喷塑，涂层厚度>60微米 LOGO：HIKVISION 弧度：0° 适用规模：不宜超过3行；不超过5行； 可定制范围：颜色，离地高度，后封板/后开门，前封板/前开门，拉杆长度，LOGO，储物隔板	台	12	
4	视频综合平台	1. 框架式结构，机箱高度≤3U，≥2个10M/100M/1000M自适应以太网口，≥2个RS485/232复用口，≥6路HDMI输入接口、≥12路HDMI输出接口，输出分辨率支持≥3840×2160@30Hz； 2. 支持对HDMI输入视频源进行编码，编码分辨率不低于1080P，支持≥96路1080P视频同时解码输出，支持≥96个窗口； 3. 支持网络、数字视频信号的接入和切换输出，支持解码H.265、H.264、MPEG4、MJPEG等主流的编码格式，支持PS、TS、ES、RTP等主流封装格式，支持ONVIF协议接入设备解码； ★4. 产品采用嵌入式架构，无需要操作系统，具有开窗、漫游、漂移	台	1	

一体机	<p>、改变形状等功能，同时支持在底图上开窗漫游，支持窗口置底、置顶操作，支持断电保护功能，支持自动保存断电前的运行参数，重新加电后可恢复到断电前的状态；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）</p> <p>5.支持将窗口、底图、字符叠加信息保存成场景，支持一键调用，场景保存方式支持以布局缩略图方式显示，输入信号切换时无花屏、无蓝屏、无肉眼可见的黑场现象；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）</p> <p>6.支持用户添加、删除、修改、密码设置等操作，支持为不同用户设置不同管理权限（资源权限、配置权限、操作权限），支持设置≥64个用户；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）</p> <p>7.支持通过抓屏软可将远程桌面实时解码上墙显示，实时画面帧率≥30fps，同时抓取≥8个4K信号上墙显示，且上墙前后CPU占用率无明显变化，支持在电视墙进行≥8画面分割显示，支持对远程桌面进行整屏、单窗口、自定义区域抓屏上墙；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）</p> <p>8.支持将一路输入视频图像发送至多个输出接口进行拼接显示，支持将多路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示；支持拼接不少于32路分辨率为1920×1080的视频图像；拼接时不同输出之间画面应同步、无撕裂感、无错位；支持多块屏幕图像的拼接，可将显示单元拼接成一个高分辨率的单一逻辑屏；全屏刷新时间≤20ms；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）</p> <p>9.单输出接口支持不少于16个分辨率≥4096×2160图层或16个分辨率≥1920×1080图层；单张输出板卡支持不少于30个分辨率≥4096×2160图层；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）</p> <p>10.输出分辨率支持支持自定义，设置范围宽不低于1280~3840、高不低于720~2160可设；支持根据屏的点数及显示面积制定输出分辨率，通过软件内部界面设置及相应的点数划分制定功能实现自适应，支持将自定义分辨率添加到系统默认列表中；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）</p>			
5	<p>高清线</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆名称：HDMI2.0光纤放大线支持4K@60HZ</li> <li>◆带宽：18Gbps</li> <li>◆外被：环保PVC护套</li> <li>◆环保：光信号绿色环保</li> <li>◆抗干扰：光纤不惧电磁波干扰，光波频率远高于电磁波频率。</li> <li>◆线径：4.5mm,光纤具有更轻、更细、高强度搞折弯，弯折半径小于5mm信号正常传输，方便拐角布线</li> <li>◆接口：HDMIType-A</li> <li>◆插头材质：采用镀金工艺</li> <li>◆规格：4K@60Hz</li> <li>◆材质：四光七铜光纤线</li> <li>◆分辨率：4K@60Hz向下兼容</li> <li>◆性能：支持HDR/UHD/HDCP2.2/3D</li> <li>◆供电：无需外部供电</li> <li>◆适用领域广泛：用于高清远距离视频会议、高质量图像传输、大屏幕显示多媒体显示控制系统、远端平板电视、拼接电视墙显示、医学影像显示、高清投影系统、户外广告、机场高清显示屏等。</li> </ul>	根	12	
6	配电箱	个	1	

7	电源线	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆RVV聚氯乙烯绝缘护套2芯软电缆</li> <li>◆护套：混合70° C环保PVC/ST5黑色护套，符合国标GB5023.1与GB/T8815</li> <li>◆导体：多股裸铜丝绞合，符合GB/T3956第6种</li> <li>◆额定电压：220V/300V/500V</li> <li>◆绝缘：环保PVC/C型聚氯乙烯绝缘，符合GB5023.1与GB/T8815，使用温度：固定敷设：-30° C+70° C；移动安装：-10° C+70° C</li> <li>◆符合认证：CCC，CE，RoHS，ISO9001，性能CNAS中国国家实验室认证，阻燃测试报告，质量保证书</li> <li>◆适用范围：电器、仪表、电子设备、仪器、楼宇对讲、监视监控的控制安装</li> </ul>	卷	1	
8	操作台	定制4联控制台，含4把椅子	米	2.4	
9	操作台	<ul style="list-style-type: none"> <li>①铝型材：可悬挂显示器支架，安装显示屏</li> <li>②E1级防火板：防火板台面厚25mm耐磨耐热</li> <li>③聚氨酯手枕边：减少甲醛释放，环保舒适</li> <li>④走线孔：便于归纳走线，方便实用</li> <li>⑤推拉抽屉：抽屉采用全钢制</li> <li>⑦地脚：可以调节操作台高度</li> <li>⑨侧板：高密度板喷漆，款式多，支持定制</li> <li>⑥前后门：前门采用不锈钢拉手，后门采用快速脱卸门方便安装</li> <li>⑧通风孔：前后门均有热孔，前后通透走风</li> <li>⑩柜体采用冷轧钢板：钢板采用1.8-1.5-1.2混合搭配而成</li> </ul>	米	10.8	
10	椅子	人体工学靠椅	个	22	
11	操作电脑	台式机 D3830G3 海光3250/16G/1T+256SSD/R73402G独显/200W/DVDRW/UOSTRAIL27寸显示器 操作系统：统信 办公软件：WPS 版式软件：福昕 杀毒软件：360	台	15	
		最大分辨率可达2048×1536，支持实时输出； 支持图像远端放大，支持灵活的图像矫正； 标配2个内置麦克风，1个内置扬声器，支持2路Linein输入，1路Lineout输出； 1路RS-485接口，半双工模式，支持自适应HIKVISION，PELCO-P和PELCO-D协议； Smart录像：支持断网续传功能保证录像不丢失； Smart编码：支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码、SVC自适应编码技术，支持Smart265、Smart264编码； 支持H.265/H.264/MJPEG视频压缩算法，支持多级别视频质量配置、编码杂度设置； 码流平滑设置，适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求； 支持宽动态范围达120dB，适合逆光环境监控； 采用EXIR点阵式红外灯技术，照射距离最远可达20m； 支持10M/100M自适应网口，支持CVBS输出； 支持最大256GBMicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储；	台	2	

12	超广角半球系列摄像机	<p>支持IP67防护，支持IK10防暴；</p> <p>调整角度：支持两轴调节，水平：0°~355°，垂直：0°~45°；传感器类型：1/2.8"ProgressiveScanCMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.005Lux@（F1.2，AGCON）</p> <p>黑白：0.001Lux@（F1.2，AGCON），0LuxwithIR</p> <p>宽动态：120dB</p> <p>调节角度：支持2轴调节，水平：0°~355°，垂直：0°~45°</p> <p>焦距&amp;视场角：鱼眼模式下：水平视场角：161°，垂直视场角：130.2°。</p> <p>畸变校正等级1：水平视场角：114°，垂直视场角：95°，对角视场角：125°</p> <p>畸变校正等级2：水平视场角：115°，垂直视场角：97.2°，对角视场角：126°</p> <p>畸变校正等级3：水平视场角：113.4°，垂直视场角：97°，对角视场角：123.5°</p> <p>补光灯类型：红外灯</p> <p>补光距离：普通监控：最远可达20m</p> <p>防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度</p> <p>红外波长范围：850nm</p> <p>最大图像尺寸：2048×1536</p> <p>视频压缩标准：主码流：H.265/H.264</p> <p>子码流：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>第三码流：H.265/H.264</p> <p>视频输出：1Vp-p复合输出（75Ω/CVBS）</p> <p>网络：1个RJ4510M/100M自适应以太网口</p> <p>音频：1路输入（Linein），1路输出（Lineout），2个内置麦克风，1个内置扬声器</p> <p>报警：1路输入，湿接点，支持0V~12V范围电位</p> <p>1路输出，湿接点，支持最大DC12V，30mA</p> <p>RS-485：1路RS-485接口，半双工模式，支持自适应HIKVISION，PELCO-P和PELCO-D协议</p> <p>复位：支持</p> <p>电源输出：DC12V，200mA，拾音器供电使用</p> <p>产品尺寸：Ø121.5×97.6mm</p> <p>包装尺寸：150×150×141mm设备重量：880g带包装重量：1290g</p> <p>启动和工作温湿度：-30° C~60° C，湿度小于95%（无凝结）</p> <p>恢复出厂设置：支持</p> <p>在线升级：支持</p> <p>电流及功耗：DC：12V，0.87A，最大功率：10.5W</p> <p>PoE：802.3af，36V57V，0.32A0.2A，最大功率：11.5W</p> <p>供电方式：DC：12V±20%，支持防反接保护功能</p> <p>PoE：802.3af，Type1，Class3</p> <p>电源接口类型：3芯接口线缆长度：35cm防护：IP67；IK10</p>			
13	六类网线	<p>最大直流电阻不平衡：≤2.5%</p> <p>单根导体直流电阻：≤8.3Ω/100米</p> <p>工作电容：≤5.6nF/100米</p> <p>不平衡电容：&lt;330pF/100米</p> <p>延迟偏差：≤45ns/100m</p> <p>额定传输速率(NVP)：66%</p>	箱	1	

		<p>操作温度：-20~60℃</p> <p>特性阻抗：100±15Ω</p> <p>护套材料：聚氯乙烯(PVC)</p> <p>绝缘材料：HDPE</p> <p>导体材料和直径：无氧圆铜线（纯度99.99%）24AWG，直径7.3mm</p> <p>最小弯曲半径：10倍电缆外径</p>			
14	空调		套	3	
15	会议桌		套	1	
16	椅子		把	20	
17	调音台	<p>1. 12路单声道话筒输入，2路立体声输入</p> <p>2. 每分路设有单独电平显示分路输出信号大小</p> <p>3. 每分路输入信号一键衰减功能</p> <p>4. 带48V幻象电源，每分路设有48V独立开关</p> <p>5. 每分路均衡带中音扫频功能（提供CNAS机构认可的第三方检测报告并加盖公章）</p> <p>6. 3路AUX辅助输出</p> <p>7. 内置双效果器，分别使用24种DSP人声效果和8种DSP乐器效果，且每种效果参数单独可调（提供CNAS机构认可的第三方检测报告并加盖公章）</p> <p>8. 每分路设有独立静音按键并且带LED灯双色显示</p> <p>9. 每路监听按键带LED灯显示</p> <p>10. 100mm行程高精度推子</p> <p>11. MP3通道有独立的增益控制输入信号大小以及设有高中低三段均衡可调（提供CNAS机构认可的第三方检测报告并加盖公章）</p> <p>12. 带声卡功能，可连接电脑/手机信号播录功能（提供CNAS机构认可的第三方检测报告并加盖公章）</p> <p>13. 带蓝牙和USB录音功能的MP3播放器</p> <p>14. 2.5寸点阵屏显示</p> <p>15. 立体声总输出双7段均衡可调（提供CNAS机构认可的第三方检测报告并加盖公章）</p> <p>16. 左右立体声输出，四路编组输出</p> <p>信噪比：&gt;90dB</p> <p>总谐波失真：0.03%</p> <p>频率响应：20HZ-20kHz(+3dB)</p> <p>辅助发送输出电平：0dBu</p> <p>最大输出电平：19dBu(1kw, THD=0.5%)</p> <p>耳机输出最大输入水平：19dBu/150Ω (+25dBm)</p> <p>电源供电：100 - 240V6A250V12路</p> <p>净机尺寸：58*49.5*15.5cm净重：9.3kg毛重：10.5kg</p>	台	1	
18	电源时序器	<p>1. LED显示屏可直观看到所使用电的电压。</p> <p>2. 具有8路开关通道，1路常备电源输出。（提供CNAS机构认可的第三方检测报告并加盖公章）</p> <p>3. 1路DC5V/500mA电源输出（USB接口形式）可为手机或充电宝等小型用电设备供电。（提供CNAS机构认可的第三方检测报告并加盖公章）</p> <p>4. 1个标准DB9接口，用于接收外界控制信号。</p> <p>5. 1个RS485接口，可以通过墙板或RS485信号控制时序器的开和关。</p> <p>6. 8路LED通道指示灯，显示当前通道开关状态，当红灯亮时说明这</p>	套	1	

		<p>一路开关是闭合的。</p> <p>7. 1个船型开关控制，可手动控制时序器的开启可关闭。</p> <p>8. 1路黄色电源指示灯，当通电时亮黄色，当开启时序器时灭掉。</p> <p>9. 1个BYPASS应急开关，在设备通电且各通道关闭的情况下，按下此开关可同步打开或关闭所有输出通道。（提供CNAS机构认可的第三方检测报告并加盖公章）</p> <p>10. 8个通道对应的八个按键控制八路交流电通断，并可单独控制每一路交流电的通断。</p>			
19	数字音频处理器	<p>1. 3路模拟音频输入6路模拟音频输出</p> <p>2. 96k24BIT采样率</p> <p>3. 输入15段PEQ，输出10段PEQ（提供CNAS机构认可的第三方检测报告并加盖公章）</p> <p>4. 输入标配3×1024TAPSFIR滤波器</p> <p>5. 输出标配6×512TAPSFIR滤波器</p> <p>6. 可配置4路Dante网络数字音频输入输出（提供CNAS机构认可的第三方检测报告并加盖公章）</p> <p>7. 支持存档加密功能，方便出厂预设音箱参数（提供CNAS机构认可的第三方检测报告并加盖公章）</p> <p>8. USB免驱自动连接软件，支持TCP/IP局域网远程控制，支持RS232中控控制（提供CNAS机构认可的第三方检测报告并加盖公章）</p> <p>9. 支持软件网络监控管理</p> <p>10. 全通滤波器ALLpass</p> <p>11. 标配FIR相位校正功能</p> <p>12. 标配DEQ动态均衡</p> <p>13. 支持安卓系统APPTCON无线控制</p>	台	1	
20	全自动反馈拟制器	<p>1. 输入通道数量：4通道（4通道平衡输入或者选择4通道6.35非平衡输入）；</p> <p>2. 供电电压：4通道48V幻像供电；</p> <p>3. 额定电压：220V±10%50Hz；</p> <p>4. 取样频率：32KHz；</p> <p>5. 频率响应：125Hz~15KHz（语音模式）/20Hz~15KHz（音乐模式）；</p> <p>6. 失真：&gt;0.1%@1KHz；</p> <p>7. 信噪比：&gt;90dB；</p> <p>8. 信号延迟：7Ms（音乐模式）/11MS（语音模式）；</p> <p>9. 输入阻抗：20Kohm；</p> <p>10. 输出阻抗：（平衡）200ohm；</p> <p>11. 温度范围：-10~55℃；</p>	台	1	
		<p>1、UHF频段传输信号，频率范围：520MHz-830MHz。</p> <p>2、各通道配备独有的ID号，增强抗干扰功能，具备320个可选频点，方便多套使用，轻松避开各类干扰。</p> <p>3、采用稳定的PLL数位锁相环合成技术和智能数字线路，整机性能稳定性显著提高。</p> <p>4、红外线对频、发射器可以互换、操作简单、功能先进。</p> <p>5、先进的自动对频技术，系统具备自动搜索选择频率及ACT（自动频道追锁）功能；</p> <p>6、高保真单指向性电容咪芯，声音还原好。拾音距离可达到30-50CM。</p> <p>7、主机采用2个独立LCD屏，双色显示屏，可动态显示系统信号、音量、通道、频点数值、话筒开枪和关闭颜色不同能直观显示；</p> <p>8、接收机背面设置4条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方</p>			

21	会议 麦克 风	<p>得体。</p> <p>9、采用专业级音频压缩扩展技术，噪音小，尾音小，动态范围更大。</p> <p>10、同一会场可五套主机同时使用，领夹话筒、手持话筒、会议话筒混合搭配使用，通用性强。</p> <p>11、灵活的鹅颈式咪杆设计，可360°全方位调节，咪杆灯环指示发言状态。</p> <p>12、具备四路独立卡侬输出及一路6.35mm混合输出，方便会议全程音频独立录音保存，适应不同的设备连接需求。</p> <p>13、超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。</p> <p>14、采用三级防静电、防雷保护技术，可抗8000V静电</p> <p>15、使用距离：空旷环境：80-100米复杂环境：50-80米。</p> <p>16、可选配内置反馈抑制器模块，具有独立接收灵敏度调节功能，可对系统输出信号人性化调节，提升拾音距离；综合特性载波频率范围：500MHz-830MHz（取决于适用的国家规范）</p> <p>频带宽度：50MHz</p> <p>调制方式：FM调频</p> <p>最大频偏：±45KHz</p> <p>频率响应：80Hz—15KHz</p> <p>信噪比（S/N）：≥50dB(A)</p> <p>失真度（1kdz）：&lt;2%</p> <p>工作温度：-10℃~55℃</p> <p>工作距离：80米（理想环境下）消耗功率：8W静态功率：3W</p> <p>接收机</p> <p>振荡模式：PLL（数字频率合成器）</p> <p>杂散抑制：≥80dB</p> <p>镜像抑制：≥80dB</p> <p>灵敏度：5dBuV</p> <p>音频输出电平：平衡输出（XLoutput jack）：250mV/600Ω非平衡输出（1/4" output jack）：400mV/3KΩ</p> <p>工作电压：DC12—16V</p> <p>工作电流：≤500mA</p> <p>腰包式发射器（会议式发射器）</p> <p>RF功率输出：最大30mW（取决于适用的国家规范）</p> <p>振荡模式：PLL（数字频率合成器）</p> <p>发射频率稳定度：&lt;30ppm</p> <p>动态范围：≥100dB(A)</p> <p>频率响应：50Hz—15KHz</p> <p>最大输入声压：130dB SPL</p> <p>话筒拾音头：电容式</p> <p>电源：2节AA型碱性电池</p>	支	8	
	两通 道数	<p>各通道配置独立、可扫描高/低通滤波器可优化超低音扬声器或整个系统的输出，从而在任何系统中都可获得最高音频品质和性能。</p> <p>电源采用高涟波电流电解电容有效提高中频氛围感更耐可靠用。</p> <p>所提供的综合保护措施包括DC检测、热保护、电流限制和衰减器保护。</p> <p>专业设计的外观，可提供额外的耐用性和强度。</p> <p>1U的机身更耐用可靠更轻巧，使运输和安装都非常容易。</p> <p>最大不失真功率（8Ω）：200W*2</p> <p>最大不失真功率（4Ω）：450W*2</p>			

22	字功率放大器	最大不失真功率 (2Ω): 600W*2 阻尼系数: 600: 1 信噪比: 100dB 总谐波失真: ≤0.01%8Ω 额定功率1KHz 频率响应: 20Hz-20KHz+/-0.1dB 互调失真: ≤0.01%8Ω 额定功率1KHz 输入灵敏度: 0.775v, 1.0v, 1.5v 输入阻抗: 10k/20k, 平衡, 非平衡 输入增益: ≤-75dB 声道分离度: ≤-75dB 面板指示灯: 信号, 工作电源, 削波, 保护 供电电压: 220V/50Hz 外形尺寸 (mm): W480*D350*H45 重量 (KG): 8KG	台	1	
23	会议音响	系统类型: 单6寸全频专业音箱 频率范围: 70Hz-20kHz 频率响应: 80Hz-18kHz (±3dB) 灵敏度: 95dB SPL1w/1m 输入阻抗: 8ohms 额定功率: 120W 配置: 钹磁高音: 25mm音圈 低音: 100mm磁钢/35mm音圈 最大声压级: 118dB SPL 声场辐射范围: 90° x90° 输入接口: 2xNeutrik®NL4MP 箱体尺寸/高/宽/深: 318mmx210mmx182mm 净重量(只): 6千克	支	6	
24	音频系统配套线缆		套	1	
25	桥架	200x100	米	80	
26	辅材	含跳线、水晶头、五金配件等辅材	批	1	

### 三网融合

序号	产品类别	技术规格	单位	数量	备注
1、音视频存储管理					
1	视频接入授权扩容	视频共享管理平台授权扩容, 原有2000路授权已完全使用, 含级联授权,	套	1	原有视频接入2000路授权, 现已有摄像机2391路, 从未来3年发展新增长

					检测站、考场、业务延伸点考虑，推荐扩容2000路
2	音视频共享管理系统服务器	<p>2U8盘机架式：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>配置2颗国产化处理器：单颗核心<math>\geq 32</math>核，主频<math>\geq 2</math>GHz；</li> <li>配置内存容量<math>\geq 128</math>GB；</li> <li>配置<math>\geq 2</math>块1.8TSAS2.5寸企业级10K；配置2块4TSATAHDD企业级</li> <li>配置1个支持RAID0、1、5、6、10的Raid控制器；</li> <li>配置<math>\geq 4</math>个千兆电口；</li> <li>配置<math>\geq 800</math>W(1+1)冗余电源；</li> <li>提供三年原厂维保、提供3C认证并加盖原厂公章。</li> </ol>	台	1	
3	音视频切片管理系统服务器	<p>2U8盘机架式：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>配置2颗国产化处理器：单颗核心<math>\geq 32</math>核，主频<math>\geq 2</math>GHz；</li> <li>配置内存容量<math>\geq 128</math>GB；</li> <li>配置<math>\geq 2</math>块1.8TSAS2.5寸企业级10K；配置2块4TSATAHDD企业级</li> <li>配置1个支持RAID0、1、5、6、10的Raid控制器；</li> <li>配置<math>\geq 4</math>个千兆电口；</li> <li>配置<math>\geq 800</math>W(1+1)冗余电源；</li> <li>提供三年原厂维保、提供3C认证并加盖原厂公章。</li> </ol>	台	1	
4	音视频切片存储	<p>4U48盘机架式：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>配置2颗国产化处理器：单颗核心<math>\geq 24</math>核，主频<math>\geq 2</math>GHz；</li> <li>配置内存容量<math>\geq 128</math>GB；</li> <li>配置<math>\geq 2</math>块480GSATASSD；配置<math>\geq 38</math>块18TSATA企业级硬盘；</li> <li>配置1个支持RAID0、1、5、6、10的Raid控制器；</li> <li>配置<math>\geq 2</math>个千兆电口，配置<math>\geq 2</math>个万兆光口（含多模模块）；</li> <li>配置<math>\geq 1100</math>W(1+1)冗余电源；</li> <li>支持Linux、Windows、UNIX、VMware等多种系统；</li> <li>接入：<math>\geq 512</math>路2Mbps码流，回放：<math>\geq 128</math>路2Mbps码流；</li> <li>符合行业标准和协议规范，支持NFS等多种标准存储协议接口；</li> <li>★10. 对系统内所有机械磁盘和闪存盘，提供长期健康状态预测报告。预测结果根据系统运行情况，每天至少更新一次。提供功能截图；</li> <li>★11. 对将发生故障的介质，提前6周提供一般性预警，提前2周提供严重预警并给出具体症状描述。提供功能截图；</li> <li>12. 结合系统负载波动情况，对近期即将发生故障的介质，提供应用性能影响最小的建议换盘时间；</li> <li>13. 健康度预测报告和故障提前预警均提供RESTfulAPI调用接口。提供功能截图；</li> <li>★14. 对CPU、内存、存储空间、网络等基础资源性能及开销情况，提供历史和实时状态统计分析报告。提供功</li> </ol>	台	1	伊犁检验、查验、考试业务过程音视频按照2年+2年+3年原则，总业务量约288.7万笔，视频存储容量需求约800T，本次单台存储容量配置为630T

		<p>能截图：</p> <p>15. 故障预警中包含磁盘品牌、类型、型号、序列号、所在主机名等定位信息，供运维人员快速查找定位；</p> <p>16. 提供三年原厂维保、提供3C认证并加盖原厂公章；</p> <p>17. 为保证维护服务一致性，音视频共享管理系统服务器、音视频切片管理系统服务器、音视频切片存储均为同一品牌。</p>			
2、智能应用安全网关及大数据日志审计系统部署（本项为核心产品）					
1	智能应用安全网关	<p>1、接口要求：设备标配千兆电接口≥2；千兆光接口≥8；万兆光口≥8。Console：支持RS-232或RJ-45Console*1；USB：USB2.0*2；要求支持双交流电源，不小于2U标准机架式；</p> <p>★2、性能参数：应用识别开启情况下，最大网络吞吐量（单向）≥40Gbps；并发连接数≥260万；并发IP数≥30000（需要截图证明设备许可数量）；每秒新建会话数≥60万/秒；PPS（包转发率）≥1200万；NAT模式下单WANIP并发会话数≥90万；</p> <p>★3、支持PPPOE认证功能：支持PPPOESERVER，单台最大支持30000用户在线，可针对用户上线发布公告，用户到期提醒和过期提示（需要截图证明设备具有此功能）；</p> <p>★4、支持PPPOE代拨功能：用户通过本地（或Radius）认证后，可以主动向运营商Bras发起PPPOE拨号，拨号成功后，将运营商分配IP地址与用户本地IP地址自动完成静态NAT绑定关系。（需要截图证明设备具有此功能）；</p> <p>★5、支持链路负载：负载均衡最大链路数≥600条（需要截图证明设备具有此能力）；负载均衡模式支持源IP、目标IP、源IP加目标IP、4元组（源IP、源端口、目标IP、目标端口）四种方式；</p> <p>6、应用识别：支持国内各类常见协议≥1300种，其中大型游戏≥400种，现网协议识别率≥95%（需要截图证明）；</p> <p>7、支持应用路由：支持基于5元组，应用协议，DSCP标签等条件对流量做路由牵引；支持对P2P下载、网络电视、网络游戏、Web视频和普通HTTP流量做应用分流；•支持利用400条以上WAN线路进行分流；</p> <p>★8、支持防私接功能：支持检测并控制网关“一拖N”行为功能；基于7层协议特征检测网关后面的私有IP地址信息，并能以“共享IP数”如“共享用户超过3人”为触发条件，对宿主IP进行两大类控制动作（需要截图证明设备具备此功能）；</p> <p>9、支持智能DNS功能：域名控制方式支持阻断、劫持和重定向（需要截图证明设备具备此功能）；</p> <p>10、日志系统支持：要求日志系统为独立的外置系统，要求日志系统与主设备为同一品牌（需要截图证明）；</p> <p>11、支持MAC地址管控：支持MAC黑名单，在MAC黑名单里的MAC的流量被BLOCK（需要截图证明设备具备此功能）；支持IP_MAC绑定；支持白名单功能；支持IP_MAC地址表文件导入、导出、修改；</p> <p>12、认证方式：支持Web认证（可选“本地认证”或“第三方认证”）；支持Radius认证、AD域认证；</p> <p>13、实名制审计功能：可通过本地portal认证或者radius认证，同步记录用户的IP地址、账号名、目标地址、应用</p>	台	1	

	<p>类型等相关信息，并且日志存储时间必须大于180天</p> <p>14、端口镜像：支持端口镜像功能；可根据设置条件将类如迅雷、网桥设备上行方向、某IP/IP段、iPhone手机上网流量、未知协议等流量等镜像至指定网络接口，与第三方审计设备联动，便于用户做精细化、个性化的数据分析（需要截图证明设备具备此功能）；</p> <p>15、设备提供厂商，具备以下资质： 中华人民共和国公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》； 中华人民共和国工业和信息化部颁发的《电信设备进网许可证》； 中国国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》； 公安部信息安全产品监测中心出具的《检验检测报告》，并通过检验；</p>			
2	<p>大数据日志审计系统</p> <p>★1、支持会话日志：会话日志包含设备编号、接口、访问时间、源地址、目标地址、NAT地址、账号信息、域名、协议类型、7层协议名称、流量、运营商、地理位置一共13个元素。同时采用1:1的日志输出，完整保留网络中的相关信息。（需要截图证明）</p> <p>2、支持虚拟身份查询：通过QQ号码，微信ID，邮箱地址，淘宝账号，手机IMEI信息来查询到对应的IP地址（需要截图证明）</p> <p>3、支持对内网无线路由器的SSID查询：查出私搭路由器问题，对可以查看私搭路由器的IP地址（需要截图证明）</p> <p>4、支持对任何应用去往运营商统计，并提供比例饼图与统计数值（需要截图证明）</p> <p>★5、支持用户画像功能：提供内网任何IP的用户画像功能，可以分析该用户访问的地理区域，去往各个运营商比例，该用户的TOP协议排名图，用户访问流量趋势图，用访问连接趋势图和该用户访问域名排名、身份信息等。（需要截图证明）</p> <p>6、支持异常流量分析功能：查询某一阶段全网的流量、会话趋势，精准定位到有问题的源、目的IP地址及协议（需要截图证明）</p> <p>7、支持投屏展示页面：在投屏页面中，需要展示至少以下信息：在线IP数、在线账号数、无线终端数、24小时上下行流量趋势图、24小时会话趋势图、TOP5域名、TOP5SYN源和目的、各运营商24小时流量占比、TOP5DNS服务器地址、TOP5下载文件名</p> <p>8、日志存储时间要求：为满足《公安部151号令》要求，日志记录时间不低于180天（需要截图证明）</p> <p>9、CPU ≥ 银牌4210R10核20线程，内存 ≥ 64G，硬盘 ≥ 1*128GSSD系统盘、6*4TSATA数据盘</p>	1		
3、网络安全准入、防火墙、终端外联加固系统部署				
	<p>1U机架结构，配备不少于6个千兆电口，1个接口扩展槽位，整机最大吞吐量不低于3Gbps，设备必须具备500路摄像头（4M码流）、300台终端设备准入能力。准入能力必须包含终端准入、用户认证功能，终端环境安全检查功能。</p> <p>为保证设备的可靠性要求所投产品支持双操作系统冷备，当常用系统出现故障，可以使用备用系统恢复。（提供产品功能界面截图证明）</p>			

1	网络安全准入和访问控制模块	<p>准入设备应提供客户端的准入模式和无客户端准入模式，可供自定义部署和管理，客户端程序支持推送更新。（提供产品功能界面截图证明）</p> <p>能够提供移动终端入网的设备注册功能。</p> <p>准入设备必须支持多种准入技术的复用，至少四种以上，如802.1x、DHCP、端口镜像、策略路由混合部署。（提供产品功能界面截图证明）</p> <p>支持HTTP协议、HTTPS协议的页面重定向，重定向页面支持自定义非80端口的WEB服务；</p> <p>提供流程化的入网页面引导，包括但不限于身份认证、终端注册、客户端安装、检查结果等。（提供产品功能界面截图证明）</p> <p>要求可以自动关联接入设备的IP地址、MAC地址、主机名、使用人、接入端口、所属VLAN；要求可以自动收集终端设备，包括：终端、手机、平板、交换机，并根据设备类型自动分类；</p> <p>能够通过SNMP、SSH、TELNET等方式自动、批量添加网络设备（提供截图）；设备类型可支持自定义展示（提供截图）；设备类型规则库支持指纹自定义（提供截图）。能够支持根据IP段进行设备分类管理；能够通过图形化查看全网的在线IP地址、空闲IP地址、已分配IP地址、可用IP地址、离线IP地址等IP地址的使用状态；能直接、快捷的查看全网终端历史上线、下线、在线时长等详细的IP使用情况；可实现用户、MAC、IP、交换机端口间的动态绑定；</p> <p>IP地址使用情况支持智能分析子网。</p> <p>准入设备支持交换机到终端计算机的网络拓扑管理功能，能够自动绘制出网络拓扑图（提供产品功能界面截图证明），支持可网管型交换机面板图形化展现各接口状态（单终端、无终端、多终端、关闭状态、Trunk口）（提供产品功能界面截图证明）。</p> <p>支持手工绘制、支持图像导出、支持拓扑图的放大缩小、支持拓扑图的全屏查看（适应屏幕）</p> <p>以交换机图表的方式显示用户、IP、MAC在交换机端口上的定位图；</p> <p>投标产品必须具备一机多网管控能力，根据终端所访问的目标地址，自动判断所属安全域，无需安装客户端，即可实现对目标网络的访问控制规则，在同一时间，只能访问一个网络，实现多网互斥访问。</p> <p>能够与用户现有的AD域相结合，当用户登录到AD域后，无需二次认证即可入网，避免多次认证的繁琐流程。</p> <p>内置Radius认证服务，实现本地用户名/密码认证；支持指定的Rdius服务器共享密钥（提供产品功能界面截图证明）；支持指定Rdius认证协议包括但不限于PAP、CHAP、microsoftCHAP、microsoftCHAP2、EAP-MD5支持用户自注册功能，注册信息由管理员后台定义（提供截图）；</p> <p>支持数字证书认证方式，必须支持证书的本地管理和发放，实现证书签发、管理和操作。（提供产品功能界面截图证明）</p> <p>支持短信认证模式，用户在登记入网手机号码后，能够在手机上接收到入网的短信验证码，并在浏览器页面上利用短信验证码认证入网。支持短信、证书、动态密码卡、CAKEY、USBKEY等双因素认证。</p> <p>支持动态令牌认证，支持硬件令牌和手机令牌。</p>	1	
---	---------------	--	---	--

	<p>支持终端入网的安全基线检查功能，包含SP补丁检查、系统补丁检查、系统时间检查、计算机名规范检查、防病毒软件检查（支持软件版本检查）、IP/MAC绑定检查、Windows防火墙检查、操作系统版本检查等。（提供功能截图）支持linux安全检查。（提供功能截图）</p> <p>支持终端入网的软件安全检查功能，包含进程红名单、进程黑名单、软件红名单、软件黑名单、软件白名单、系统服务检查。</p> <p>支持终端USB设备授权管控，可对终端外设（键盘、鼠标）、移动存储、其他USB设备设置允许或禁止使用；并且可自定义配置USB黑白名单功能，并支持免认证终端功能。支持终端入网的账号密码检查功能，包含账户安全检查、密码安全检查。</p> <p>支持终端入网环境安全检查功能，包含屏保检查、远程桌面检查、AD域检查、WSUS更新设置检查、共享资源检查。</p> <p>★支持非法外联监控，通过ping或者telnet探测方式检测非法外联行为，执行向服务端发送报告或断开网络或提示客户端操作，支持Linux系统违规外联检查。（提供功能截图）</p> <p>支持对泛终端弱口令进行检查，不符合密码要求的泛终端进行告警或阻断。（提供功能截图）</p> <p>支持与同品牌终端安全管理系统产品进行联动，进一步提供终端准入能力，加强终端安全管理。（提供截图证明并现场验证测试）</p> <p>所投产品须提供以下证明文件：          产品须获得具备公安部《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，并提供公安部出具的检测报告，且检测依据为终端接入控制产品安全要求GA/T1105-2003（第一级）；产品须获得国家版权局《计算机软件著作权登记证书》；          支持兼容国产化操作系统；（提供国产化操作系统的兼容认证证书）          为保证售后服务，要求三年原厂服务</p>		
	<p>1、要求必须为国产化多核平台，标准2U设备，冗余电源；配置10个千兆电口，4个千兆光口，4个万兆光口，2个接口扩展槽位，256GB系统盘，4T日志存储；三年原厂维保升级服务。</p> <p>2、整机最大网络层吞吐量不低于47042Mbps，整机应用层吞吐量不低于1741Mbps，整机TCP新建不低于25万/秒，整机TCP并发不低于2900万。</p> <p>3、出于可靠性考虑，防火墙需要具备2个操作系统互为备份，且需要支持一个可用于恢复的操作系统，且系统切换可在web页面完成，（截图证明），支持按功能模块的配置导入导出功能（截图证明）。</p> <p>4、支持系统主要防护功能的统一化模版设置，模版分为高、中、低三个级别，分别对应不同防护强度，可通过Web界面单击选择切换及通过外置按键一键切换（提供产品功能截图证明）。</p> <p>5、支持静态路由，动态路由（OSPF、RIP、BGP、ISIS等），VLAN间路由，单臂路由，组播路由等。支持透明、路由、混合、虚拟线模式</p> <p>6、支持基于文件类型的策略路由，可实现将预定义或者自定义的文件按照不同的分类进行智能选路（提供产品功能截图证明）。</p> <p>7、支持针对单条策略中的源、目的地址进行新建、并发限</p>		

2	防火墙	<p>制，可以针对单IP(或地址范围)进行新建、并发控制（提供产品功能截图证明）。</p> <p>8、支持数据防泄密功能，可针对SMTP协议主题、正文的敏感信息检测，支持对HTTP协议POST数据的消息体的敏感信息检测，支持对FTP协议上传下载文件内容的敏感信息检测（提供产品功能截图证明）</p> <p>9、支持入侵场景保留，可记录入侵行为相关的网络数据报文，报文可保存至U盘或某台内网服务器（截图证明）。</p> <p>10、支持HTTP类攻击重定向功能，能够把HTTP协议的攻击类型重定向到指定蜜罐系统，便于对攻击进行审计与分析（提供产品功能截图证明）。</p> <p>11、★要求产品必须具备网关级的计算机网络病毒防护的相关能力，用以提高整体安全性；（须提供国家知识产权局颁发的技术证明材料并说明其技术原理证明）；</p> <p>12、支持日志告警的方式定位到存在弱口令的账户，提示用户提高口令复杂度，保障数据安全。（提供产品功能截图证明）</p> <p>13、支持检测用户登录的状态，可按源/目的IP和协议对用户登录失败的次数进行统计。（提供产品功能截图证明）</p> <p>14、支持专业的HTTPFlood攻击防护；可以实现get和post的攻击防护，且get防护算法支持4类；支持独立url处理动作；以上防护功能均可以基于聚类分析、可信度、回探等多种防御机制（提供产品功能截图证明）。</p> <p>15、★支持细粒度的自定义IPS特征功能，要求支持DNS\HTTP\FTP\TFTP\TELNET\SNMP\POP3\SMTP\IMAP\等17大类应用层协议的自定义，可以精准设置各个协议字段内容，例如字符内容、偏移、长度等细粒度的参数（提供产品功能截图证明），支持基于策略的病毒扫描与防护，可针对不同的源目IP地址、源MAC地址、服务、时间、安全域、用户等，采用不同的病毒防护策略（提供产品功能截图证明）。</p> <p>16、支持web界面下对攻击流量进行抓包分析，支持自定义抓包参数，至少包括数据报文长度、报文数量、抓包时间及采样频率等基本参数；支持根据协议、源目的IP、端口等参数进行数据报文过滤（提供产品功能截图证明）。</p> <p>17、支持对主流数据库基于用户的细粒度权限控制，限制使用create、drop等数据库原语，实现对数据库服务器的保护（提供产品功能截图证明）</p> <p>18、支持敏感信息控制，支持对HTTP协议、SMTP协议等敏感信息传递进行检测（提供产品功能截图证明）</p> <p>19、支持对预定义的类型（身份证号，银行卡号，手机号，护照号，邮箱）等敏感信息进行敏感信息防护功能。</p> <p>20、支持SMTP, POP协议下的垃圾邮件检测，支持基于反中转的垃圾邮件识别和过滤。支持防邮件炸弹功能，即设置POP3、SMTP的连接频率（提供产品功能截图证明）。</p> <p>21、支持垃圾邮件智能学习，从已检测出的垃圾邮件内容中提取特征，增强后续对相似垃圾邮件的识别能力。</p>	台	1	
---	-----	---	---	---	--

		<p>22、为满足以后业务上云要求，产品须支持具备云计算安全的防护能力，用以提高整体安全性（须提供国家知识产权局颁发的技术证明材料并说明其技术原理证明）。</p> <p>23、支持垃圾邮件的统计查询，能够清晰、快速的展现防护时期内垃圾邮件数目和普通邮件数目等统计信息。</p> <p>24、支持邮件自动加密发送功能，并可将密码通过短信形式发送给指定用户（提供产品功能截图证明）</p> <p>25、要求具备专用的国产化防火墙销售许可证，且销售许可证内标注的型号必须与所投产品型号一致。（提供证明资料）</p> <p>26、要求所投产品必须至少与一种国产化操作系统相互兼容。（要求提供相互兼容认证证明资料）</p>			
3	终端外联加固管理系统	<p>软件形态，提供不少于300个WindowsPC端授权，三年软件升级服务，三年病毒库升级服务。</p> <p>支持基于802.1x协议的网络准入控制。基于802.1x网络准入控制需要同时支持有线网络和无线网络接入。</p> <p>有线和无线的网络准入控制，至少支持用户，客户端安装，安全状态等多因素绑定认证。</p> <p>支持RadiusBypass功能。</p> <p>支持安卓、iOS等移动平台及windows或linux系统自带第三方802.1X准入认证。（截图证明）</p> <p>支持Linux/国产操作系统部署。（截图证明）</p> <p>★一体化管理服务器：服务器同时支持桌面管理、安全基线、资产管理、部门策略检查、终端审计、消息分发（支持超链接和图片）、补丁分发、软件分发、应用商店、设备管理、移动存储管理、主机防火墙、准入控制、终端防病毒、远程协助等功能模块统一运维管理、策略管控、报表查询等。各功能模块可按需启用或停用，无需新增或重新部署安装服务器程序。（要求提供产品界面截图证明，并且截图能反映上述的所有功能）</p> <p>★支持与本次所投防火墙联动能力，能够实现对于通过局域网和通过广域网、城域网接入的终端，或者访问关键业务系统或服务器的终端，执行基于硬件的准入控制，并实现阻断其接入。（提供界面截图并说明功能实现原理）</p> <p>能够自动检测和识别存在多网卡的终端，自动选择网卡，禁用其他网卡，并可以对VPN、PPPoE等虚拟网卡例外。（提供界面截图证明）</p> <p>操作系统开机即时进行非法外联检测，防止终端利用系统未启动进行外联传输数据。必须支持支持进程黑名单，黑名单进程支持MD5校验，能够有效禁止运行与工作无关的软件。防止修改进程名逃避安全检查。对于运行的黑名单进程，既可以自动结束进程，也可以只进行违规提示。支持黑名单进程的MD5校验和源文件名校验。（提供界面截图证明）</p> <p>必须支持通过检测指定注册表项的存在，检测指定注册表值的存在，检测指定提供界面截图证明）</p> <p>支持用户帐号权限分离，可以为指定用户组添加用户组成员，也可以将指定用户从用户组中移除，方便对系统用户帐号进行有效管理。</p> <p>支持软件红名单，要求终端至少安装一个红名单策略里</p>	台	1	

	<p>的软件。</p> <p>具备自主防火墙功能，不依赖系统防火墙能够对客户端进行ACL集中设置，在终端层次实现基于网络五元组的访问控制。（提供界面截图证明）</p> <p>支持主机蜜罐功能，主机开启指定的蜜罐端口号并监控该端口的网络连接（端口监听），如果检测到有其它设备连接这些端口，记录下该网络连接并上报到服务器。该功能可作为判断源设备是否有感染恶意程序的风险。</p> <p>支持PING、TELNET探测方式进行非法外联监控（支持IPv6），并可以检测到外联时审计自定义、提示用户、断网、告警、关闭系统、强制注销、修改操作系统密码、禁用所有网卡、修改网卡IP配置和发送至互联网/外网告警服务器等多种违规响应。（提供界面截图证明，截图能反映上述所有功能）</p> <p>必须支持对终端的非法外联行为进行监控和告警，一旦探测发现终端发生非法外联行为，即可根据设定的告警对象和告警方式，进行告警，直至非法外联行为中止后才会解除。对指定目录文件的读、写、新建、删除、改名、移动等操作进行阻断。</p> <p>审计终端用户上网行为，并能设置上网白名单和黑名单，即只能访问的网站和禁止访问的网站，控制终端通过http代理上网，规范上网行为。（提供界面截图证明）</p> <p>能够对终端FTP传输行为进行审计，审计内容包括：FTP的时间、FTP文件名称、文件大小，以及当时的Windows登录用户等信息。</p> <p>能够对接入终端的移动存储进行认证，对未认证的移动存储设备，能给用户弹出认证和注册窗口，提示用户对设备进行认证，确保只有认证过的移动存储设备能够在终端使用。提交认证时，除了可以填写移动设备的使用人相关信息之外，还可以选择使用人所在的部门，方便对以后设备的维护和管理。（提供界面截图证明）</p> <p>当未认证过的新移动存储设备接入终端时，能自动阻止该移动存储设备被读取或写入数据。支持对USBkey、鼠标键盘等通用输入输出设备进行自动识别，保证其不受启用移动存储认证的影响。</p> <p>能够对移动存储设备使用进行授权，可以指的注册表项和值的匹配关系来检查是否有隐藏的木马或病毒。</p> <p>可对终端SYN泛洪水攻击进行保护。可根据SYN洪水攻击的特点进行TCP连接数及连接请求阈值的设置，保证终端不受泛洪攻击。</p> <p>定由分组的终端、用户在线或离线时对移动存储设备的使用权限，确保认证后的移动存储设备授权共享。对于加密目录，可以设置读、写、离线读、离线写等操作权限，对于非加密目录，可以设置读、写、离线读、离线写等操作权限。全面适应各种复杂移动存储设备应用场景。（提供界面截图证明）</p> <p>本地查杀能力：产品具备自主研发的人工智能启发式引擎，误报率低于万分之二。能够对已知、未知病毒、木马、恶意程序等进行检测、清除。能够对各种加壳的病毒文件进行病毒查杀，支持的加壳种类不少于100种。（</p>			
--	---	--	--	--

		<p>提供界面截图证明)</p> <p>主动防御及沙箱：具备基于多步行为判断的主动防御技术，能够根据样本一系列的行为特征来进行综合的风险判定。</p> <p>具备安全沙箱功能，可以运行不受信任的风险程序，运行时所产生的变化可以随后删除，不会对用户环境产生任何改动。</p> <p>勒索病毒专杀能力：能够提供勒索病毒落点监控，行为监控，网络监控，定向诱捕等技术实现在落地前、运行中进行拦截，并且提供文件保险箱、自定义定时备份等文档保护功能确保文档安全，并能对部分勒索病毒加密的文件进行解密。（提供界面截图证明）</p> <p>实时防护：具备边界防护能力，对网页访问、浏览器下载、U盘拷贝等系统入口实时监控，拦截危险文件的落地，勒索病毒防护，能够对勒索病毒进行监控，拦截以及恢复受损文件。（提供界面截图证明）</p> <p>所投产品必须提供以下证明文件：          计算机信息系统安全专用产品销售许可证（非授权外联+网络版防病毒一级品）；          信息技术产品安全评测证书EAL2级；          具备公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心认可的终端主机审计功能（要求提供第三方检测报告）；          具备公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心认可的终端主机访问控制功能（要求提供第三方检测报告）</p> <p>为保证售后服务，要求三年原厂服务</p>			
4、核心交换机部署					
1	核心交换机	<p>1. 为了符合交换机实际应用需要，要求所投框式交换机具有以下性能：交换容量<math>\geq 87\text{Tbps}</math>，包转发率<math>\geq 11450\text{Mpps}</math>，交换容量及包转发率以数字最小的为准，提供官网截图证明及官网链接，并加盖厂商公章</p> <p>2. 为了符合实际接口应用需要，所投框式交换机要求：主控槽位<math>\geq 2</math>，业务槽位<math>\geq 6</math>，提供官网截图证明及官网链接，并加盖厂商公章</p> <p>3. 考虑到设备的稳定性和可扩展性，要求所投交换机支持<math>\geq 4</math>个电源模块，且可通过可视化界面操作实现，支持电源运行过程异常状态记录；要求提供具有CMA和CNAS认证章的第三方权威机构测试报告；</p> <p>4. 支持GE、10G、40G、100G等端口速率板卡；业务板卡支持最高端口密度为52个端口，且可通过管理平台查看1:1还原可视化面板；要求提供具有CMA和CNAS认证章的第三方权威机构测试报告；</p> <p>5. 支持芯片级系统级Flash双启动，避免因FLASH芯片故障导致交换机无法启动；要求提供具有CMA和CNAS认证章的第三方权威机构测试报告；</p> <p>6. 基于交换机的可靠性考虑，支持横向N:1虚拟化（<math>N\geq 2</math>），可以将多台物理设备虚拟化为逻辑上的一台设备；要求提供具有CMA和CNAS认证章的第三方权威机构测试报告；</p>	台	1	

		<p>7. 支持堆叠系统可视化，主备交换机同框展示，并可通过切换了解主备交换机机框板卡状态；要求提供具有CMA和CNAS认证章的第三方权威机构测试报告；</p> <p>8. 实配主控板≥2；600W交流电源≥2；千兆电端口≥32、千兆光端口≥32、万兆那光端口≥16</p>			
2	汇聚交换机	<p>1. 为了符合交换机实际应用需要，要求交换机具有以下性能：交换容量≥1.2Tbps，包转发率≥467Mpps，交换容量及包转发率以数字最小的为准，提供官网截图证明及官网链接，并加盖厂商公章</p> <p>2. 为了符合实际接口应用需要，所投交换机要求：固化万兆SFP+光口≥12个；千兆电口≥12个，提供官网截图证明及官网链接，并加盖厂商公章</p> <p>3. 考虑到设备的可靠性，要求所投设备支持可插拔双电源，提供官网截图和官网链接，并加盖厂商公章</p> <p>4. 支持IGMPv1/v2/v3Snooping，支持STP、RSTP、MSTP协议，要求提供具有CMA和CNAS认证章的第三方权威机构测试报告；</p> <p>5. 为了提高设备可靠性，要求所投交换机支持M-LAG技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面，要求提供具有CMA和CNAS认证章的第三方权威机构测试报告；</p> <p>6. 为了便于管理员对交换机的运维，要求所投交换机支持零配置上线，支持二层广播自动发现控制器平台；支持配置静态IP地址三层发现控制器平台；支持DHCPOption43方式发现控制器平台；支持DNS域名发现控制器平台；要求提供具有CMA和CNAS认证章的第三方权威机构测试报告；</p> <p>7. 考虑到网络可靠性，要求交换机管理平台具有“一键替换”按钮可以对故障交换机完成设备替换，要求提供具有CMA和CNAS认证，加盖厂商公章的第三方权威机构测试报告；</p> <p>8. 考虑到交换机接入的安全性，要求所投交换机能够创建东西向安全策略，实现全网安全风险拦截，要求提供具有CMA和CNAS认证加盖厂商公章的第三方权威机构测试报告；</p>	台	2	
3	接入交换机	<p>1. 为了符合交换机实际应用需要，要求交换机具有以下性能：交换容量≥416Gbps，包转发率≥190Mpps，交换容量及包转发率以数字最小的为准，提供官网截图证明及官网链接，并加盖厂商公章</p> <p>2. 为了符合实际接口应用需要，所投交换机要求：固化千兆电口≥48个，万兆SFP+光口≥4个，提供官网截图证明及官网链接，并加盖厂商公章</p>	台	4	
4	打印复印一体机	黑白激光多功能一体机A4/26页打印复印扫描	台	2	
5	高清视频会议摄像机	<p>支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式，可按用户需求进行安装。</p> <p>镜头图像传感器采用不小于1/2.8"传感器，支持1080p30、1080p25、720p60、720p50等高清信号输出。</p> <p>支持不小于12倍光学变焦。</p> <p>支持广角镜头，水平视角不小于72°。</p> <p>视频输出接口具备SDI、DVI、HDBaseT接口。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p>	台	1	

		<p>支持供电、显示、控制多线合一，只连接一根超五类网线实现供电、图像显示、摄像机控制，支持信号传输100米。 （投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>支持RS422控制接口，支持标准VISCA协议，支持摄像机通过控制口RS422实现菊花链控制，菊花链控制摄像机不小于7个。</p> <p>支持中文OSD菜单，可在OSD中对摄像机进行设置。</p> <p>水平转动范围：<math>\geq \pm 160^\circ</math>，垂直转动范围：<math>\geq -90^\circ \sim 50^\circ</math>。</p> <p>支持自带显示屏，可方便显示视频输出分辨率。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>支持根据安装方向自动翻转图像。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>支持保存不少于255个预置位。</p> <p>支持ZigBee控制，支持360°控制、有遮挡物时也能正常控制。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。</p>			
6	会议电视终端	<p>采用硬件分体式结构,嵌入式操作系统,非PC架构、非工控机架构。</p> <p>支持ITU-TH.323和IETF SIP通信标准,会议速率支持128Kbps—8Mbps。</p> <p>支持H.261、H.263、H.264、H.264HighProfile、H.265视频编解码协议,具备较强的兼容性。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>支持G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AACL/LD、Opus等音频协议,可达到20KHz以上的宽频效果。</p> <p>采用H.265编解码协议时,支持1080p60、1080p30、720p60、720p30高清图像格式。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>支持标准的HDBaseT视频输入接口,支持视频、供电、控制三线合一,可通过网线作为传输介质,无需外接其他设备传输距离可达100米。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>支持不少于5进5出独立的音频输入输出接口,支持HDMI伴随音频输入输出功能。</p> <p>支持2个10/100/1000M以太网接口,支持网口热备份。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>终端具备OLED显示屏,可实时显示设备及运行状态,如启动、升级、休眠、网络异常、IP地址及号码等信息。</p> <p>支持VGA断电环回,在终端断电状态下,VGA接口输入输出环回。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>支持云搜索功能,终端注册到云平台后可通过首字母模糊搜索联系人、云端会议室。</p> <p>支持不低于120个摄像机预置位存储和调用,支持摄像机预置位快照及预览功能,可直观地显示预置位场景。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>系统具有字幕叠加功能,可通过终端控制系统在本地图像上不同位置设置叠加中文会场名、横幅、滚动字幕。</p> <p>终端配套的遥控器采用ZigBee无线通信技术控制,可控范围至少20m、控制信号不易被遮挡。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p>	台	1	

		支持防火墙和NAT穿越。 支持H. 235协议的音视频加密，支持AES256加密算法，SIP协议支持TLS、SRTP加密。 具备较强的网络抗丢包能力，在IP网络达到25%丢包率情况下声音清晰、图像流畅、无马赛克，70%的丢包率情况下音频不受影响、声音基本清晰流畅，偶有卡顿，但可恢复。 (投标人需提供权威机构检测报告证明) 提供电信设备入网证的证书复印件。			
6	电源线		米	200	
7	信号线		米	200	
8	辅材		批	1	

序号	项目名称	工艺材料及说明	单位	工程量	备注
装饰工程					
一	走廊				
1	天花吊顶	轻钢龙骨吸音矿棉板	M2	26.4	
2	防静电地板	600*600陶瓷面抗静电	M2	26.5	
3	新建隔墙	轻钢龙骨奥松板隔墙，内填充100厚隔音棉，外封石膏板刷乳胶漆	M2	62	
4	踢脚板	PVC树脂100高	M	38	
5	墙面乳胶漆	喷“立邦”精装乳胶漆两遍，含配色、人工及耗材	M2	124	
6	防盗门		套	1	
二	监控室				
1	天花吊顶	轻钢龙骨石膏板叠级造型	M2	74	
2	防静电地板	600*600陶瓷面抗静电	M2	74	
3	新建隔墙	轻钢龙骨奥松板隔墙，内填充100厚隔音棉，外封石膏板刷乳胶漆	M2	23	
3	吸音板墙面	轻钢龙骨奥松板隔墙，内填充101厚隔音棉，外封吸音板	M2	125	
4	踢脚板	PVC树脂100高	M	36	
5	钢木门		套	1	
6	防盗门		套	1	
5	背景墙	镀锌方刚骨架干挂公安蓝铝塑板	M2	12.6	
6	背景文化字	25厚亚克力雕刻	M2	8	
7	警徽	铝制800*800MM	个	1	

三	研判室				
1	石膏板造型吊顶	轻钢龙骨骨, 9mm“久新”石膏板單面	M <sup>2</sup>	37	
2	新建隔墙	轻钢龙骨奥松板隔墙, 内填充100厚隔音棉, 外封石膏板刷乳胶漆	M <sup>2</sup>	19	
3	新增窗户	65型铝合金窗	M <sup>2</sup>	10	
4	窗帘	遮光帘	套	1	
5	顶、墙面乳胶漆	刷“立邦”精装乳胶漆两遍, 含配色、人工及耗材	M <sup>2</sup>	125	
6	防静电地板	600*600陶瓷面抗静电	M <sup>2</sup>	37	
7	钢木门		套	2	
8	会议桌	实木桌面, 钢架支腿4800*1500*750	张	1	
9	会议椅	弓字形不锈钢网格高靠背座椅	张	12	
四	机房				

#### 装饰装修

1	天花吊顶	轻钢龙骨吸音矿棉板	M <sup>2</sup>	119	
2	防静电地板	600*600陶瓷面抗静电	M <sup>2</sup>	119	
2	墙面乳胶漆	喷“立邦”精装乳胶漆两遍, 含配色、人工及耗材	M <sup>2</sup>	195	
5	钢木门		套	2	
8	踢脚板	成品树脂踢脚板	M	49.4	
五	电路改造安装工程				
1	强电改造	人工	M <sup>2</sup>	320	
2	配电系统		项	1	
3	10M <sup>2</sup> 铜芯电缆		M	300	
4	6M <sup>2</sup> 铜芯电缆		M	600	
5	4M <sup>2</sup> 铜芯电缆		M	900	
6	2.5M <sup>2</sup> 铜芯电缆		M	1200	
7	KBG线管		M	800	
8	其他辅料		批	1	
9	开关插座		批	1	
10	照明灯具		批	1	
11	应急灯		组	12	
	工程直接造价：一+二+三+四+五+六+七				

七、其他					
1	清扫垃圾及运费		M <sup>2</sup>	320	
2	税金				
3	小计				

## 一、工作范围

根据招标文件，投标人须按国家有关标准及规范完成下列工作：

- (1) 所有设备含安装、调试、运输、装卸
- (2) 材料及相关附件的提供、运输、安装、检验、通过验收；
- (3) 中标单位在供货前须出具原厂商合格证及售后服务措施及承诺。

## 二、中标人的工作内容

中标人的工作内容需包含但不局限于以下内容：

1. 设备的制造与供货及提供相关资料；
2. 设备及部件的检查、检验及测试（该费用计入总价）；
3. 设备的安装及部件的就位和固定；
4. 设备及部件的连接和检查；
5. 设备与系统的调试；
6. 整个系统调试；
7. 系统的维护、维修措施及急修接报后的响应措施；
8. 验收（包括负责通过相关部门的整体验收，资料整理交接）；
9. 负责培训资料的编写和技术培训；
10. 售后服务。

## 三、质量保证

### 1、质量要求

- (1) 合格及以上，符合国家规定的质量要求。
- (2) 货物验收过程中，由于质量不合格或运输等原因所造成的一切费用均由投标人负责。
- (3) 中标供应商须对因投标货物使用期内本身的固有缺陷和瑕疵承担责任。

### ★2、**保修期：整个系统均不少于三年免费保修期（投标人可提供更优惠的保修期）。**

(1) 保修期内，如因修理货物或更换部件，而非人为因素出现故障而造成短期停用时，则保修期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 20 天，则货物保修期重新计算。

(2) 保修期内，采购人无须自行付费，中标供应商负责修理和替换任何由于货物自身的质量

---

问题造成的损坏及故障。

(3) 保修期内，须指定一名技术工程师专门负责本项目的售后服务工作；如有更换，须采购人同意。

(4) 中标供应商在保修期内安装（更换）的任何零配件，必须是货物制造商原产的或是经采购人认可的。

(5) 所有的替代零配件必须是新的未使用和未经修复的，除非最终用户提供书面许可，否则不可使用此范围外的其他（非新的）配件。

(6) 保修期结束前，须由中标供应商和采购人进行一次全面检查，任何缺陷必须由中标供应商负责修理，在修理之后，中标供应商应将缺陷原因、修理内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告给采购人，报告一式两份。

(7) 中标供应商或原厂家的承诺的保修期不符的，以最高标准为准，除非供应商事前正式声明，否则均视为认同，并将在合同中载明。

#### **四、售后服务要求**

1、中标人必须有可靠的售后服务保障，包括但不限于在附近有固定的维修服务点，能提供正常的技术、备品备件服务。当发生故障时，中标人在接到采购单位通知后，4小时内派人赴现场处理设备质量问题。24小时内不能修复的，则无偿提供备机或备用零件供采购单位使用。

2、中标人服务维修人员均经过良好的系统技术培训，并有丰富的现场维修经验。

3、若中标人未能满足上述售后服务要求中的任何一条，采购单位有权委托第三方单位提供售后服务，由此产生的一切费用由中标人承担。

4、质保期：验收合格后不少于24个月，具体以投标人承诺为准。保质期内因产品本身缺陷造成各种故障应由中标单位免费技术服务和维修。在质保期内，中标单位应确保正常使用，应在接到用户需求后立即响应，对电话里不能解决的问题应在4小时内到达现场，一般问题应在4小时内、重大问题应在两天内解决或提出明确解决方案。

#### **五、供货时间要求**

合同签订之日起1个月内完成全部供货及服务。

#### **六、验收**

验收：采购人将对投标产品性能与招标文件、投标文件参数条款进行比对，逐条验收。

采购人应当根据采购项目的具体情况，自行组织项目验收。采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

---

---

采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

对于满足合同约定的采购资金支付条件的，采购人应当按规定完成支付。

## 七、其他

投标人所投产品须符合国产化要求，性能参数须上下兼容国内主流软件。

**带★是实质性条款，投标人不得负偏离或内容缺失，否则为无效标。**

---

---

# 第六章投标文件格式

## 响应文件部分格式

采购项目编号：2024XJDG-YNS-37

### 采购项目

# 响应文件

供应商：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

时间：20 年月日

---

---

# 资格审查文件

## 目录

<b>第一部分 供应商基本资格条件证明材料</b> .....	<b>页码</b>
1. 投标承诺书.....	
2. 法定代表人身份证明.....	
3. 法定代表人授权书.....	
4. 供应商须在“信用中国”（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）和中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）以及国家企业信用信息公示系统网站（ <a href="http://www.gsxt.gov.cn">http://www.gsxt.gov.cn</a> ）上未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单里以及未被列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息；（网页打印件须自文件发布之日起至投标截止时间从上述网站中打印）.....	
5. 供应商营业执照等证明文件，自然人的身份证明.....	
6. 社会保障资金缴纳证明.....	
7. 财务状况报告.....	
8. 税收缴纳证明.....	
9. 无重大违法记录声明书.....	
10. 不参与围标串标承诺书.....	
11. 保证金.....	
<b>第二部分 供应商落实政府采购政策资格条件证明材料</b> .....	
12. 中小企业声明函.....	
13. 残疾人福利单位声明函.....	
14. 监狱企业证明.....	

---

---

## 第一部分

### 供应商基本资格条件证明材料



---

# 1、投标承诺书

致：（采购单位）

我方（供应商），就参加采购项目（采购项目编号：）招标事宜，在此郑重声明：

1. 我方所提交的响应文件全部真实有效；
2. 我方近 3 年来无因安全事故、质量事故、投标违规等不良记录被政府有关部门处罚或仍在处罚期限内的情形存在；
3. 我方近 3 年来无违规违法经营受到责令停产(或停止经营)、吊销生产许可证（或经营许可证）、较大数额罚款（举行听证会）等行政处罚的情形存在；
4. 我方无企业财产被查封、冻结或处于破产状态或严重亏损状态等情形存在；
5. 我方承诺在投标过程中，保证不予其他单位围标、串标，不出让投标资格，不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，不向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿；
6. 我方参加本次政府采购活动近 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录；
7. 我方在投标时未列入政府采购严重违法失信行为记录名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单。

以上声明若有违反，一经查实，我方愿意接受政府有关部门的相应处罚，并愿意承担由此带来的法律后果。

特此承诺！

承诺 人：（供应商名称、盖单位章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

日 期：

---

---

## 2. 法定代表人（单位负责人）身份证明

供应商名称：

统一社会信用代码：

姓名：性别：年龄：职务：

系（供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

法定代表人（单位负责人）身份证复印件粘贴处

供应商名称：（盖单位章）

日期：20 年月日

说明：仅限法定代表人（单位负责人）参加投标时提供。

---

---

### 3. 授权委托书

本人（姓名）系（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方的名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改（采购项目）响应文件、签订合同和全权处理一切与之有关的事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：年月日至年月日。

代理人无转委托权。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件、委托代理人身份证复印件

法定代表人（单位负责人）身份证复印件	委托代理人身份证复印件
--------------------	-------------

供应商：（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）：（签字）

身份证号：

委托代理人：（签字）

身份证号：

授权委托日期：20 年月日

说明：

本授权委托书有效期自解密响应文件之日起不得少于 60 天，仅限委托代理人参加投标时提供。

4. 供应商须在“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）

---

---

以及国家企业信用信息公示系统网站 (<http://www.gsxt.gov.cn>) 上未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单里以及未被列入严重违法失信企业名单 (黑名单) 信息; (网页打印件须自文件发布之日起至投标截止时间从上述网站中打印)

---

---

## 5. 供应商的营业执照等证明文件，自然人的身份证明

说明：

- (1) 企业单位提供有效的营业执照（3证合一或多证合一）；
- (2) 事业单位提供有效的法人证书（带有社会统一信用代码）；
- (3) 其他组织提供有效的登记证书（带有社会统一信用代码）；
- (4) 自然人提供有效的身份证复印件；

---

## 6. 社会保障资金缴纳证明

说明：

社会保障资金缴纳证明：开标前六个月的缴纳社会保障资金的凭证或当地社会保障局出具的缴纳明细。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应当提供相关文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

---

---

## 7. 财务状况报告

说明：

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供上一年度财务审计报告或财务报告或银行出具的资信证明（新成立公司不足一年的，可提供银行资信证明）；

---

---

## 8. 税收缴纳证明

说明：

税务登记证（实行“统一社会信用代码”的不需单独提供）和企业缴税凭证或完税证明；

---

---

## 9. 无重大违法记录声明书

致：（采购单位）

我公司参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。  
特此声明。

供应商（盖公章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：年月日

---

---

## 10. 不参与围标串标承诺书

本人作为（单位名称）的法人，清楚知晓我公司本项目投标活动，对以下事项作出承诺：

一、我单位遵循公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目竞标。

二、我单位在本项目招标投标活动中，未参与围标串标。

三、我单位如被查实在本项目招标投标活动中存在围标串标的，递交投标文件行为作为实施串通投标违法行为的关键环节，本人承担直接责任人员法律责任，接受相应行政处罚和失信惩戒。

项目编号：

标段号：

供应商单位名称：

供应商法人签名：

盖章  
年月日

## 11. 保证金缴纳凭证

---

---

说明：

按供应商须知前附表要求供应商提交保证金。

附件 2：

提供供应商基本存款账户开户证明

---

---

说明：

(1) 供应商在国家取消基本存款账户开户行政许可之前成立的，提供基本存款账户开户许可证复印件；

(2) 供应商在国家取消基本存款账户开户行政许可之后成立的，提供基本存款账户编号。

## 第二部分

---

---

# 供应商落实政府采购政策资格条件证明材料

## 12. 中小企业声明函

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

中小企业声明函(所投产品制造商为中小企业时提交本函,所属行业应符合采购文件中明

---





---

## 13. 残疾人福利性单位声明函

新疆登冠工程项目管理有限公司：

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称：（盖单位章）：

日期：年月日

说明：

（1）供应商前附表规定**专门面向中小企业采购的**，供应商属于残疾人福利性单位的，作为资格审查的证明材料，供应商未按上述要求提供、填写的，不视为中小企业，按无效响应文件处理。

（2）供应商前附表规定**非专门面向中小企业采购的**，作为享受政府采购优惠政策的证明材料；供应商不属于残疾人福利性单位的，无须提供；供应商属于残疾人福利性单位的，未按上述要求提供、填写的，评审时不视为小型微型企业，不予价格折扣。

---

---

## 14. 监狱企业证明

说明：

(1) 证明无格式要求，由出具监狱企业证明的单位自行拟定；出具证明的单位应符合“供应商须知”第 3.4.2.3 条款的规定。

(2) 供应商前附表规定**专门面向中小企业采购的**，供应商属于监狱企业的，作为资格条件审查的证明材料，供应商未按上述要求提供的，不视为中小企业，按无效响应文件处理。

(3) 供应商前附表规定**非专门面向中小企业采购的**，作为享受政府采购优惠政策的证明材料；

    供应商不属于监狱企业的，无须提供；

    供应商属于监狱企业的，未按上述要求提供、填写的，评审时不视为小型微型企业，不予价格折扣。

---

---

# 商务技术文件

## 目录

一、响应函	······ 页码
二、评标标准相应的商务技术材料	······
三、商务条款偏离表	······
四、承诺文件	······
五、其他证明材料	······
六、技术文件	······
七、供应商认为有必要补充说明的事项	······
八、政府采购供应商廉洁自律承诺书	······
九、采购代理服务费支付承诺书	······

---

---

## 一、响应函

致：

你方组织的“项目”项目的招标[采购项目编号为：]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“  ”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名, 职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起 60 日历天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

---

---

(十二) 我方未被列入法院失信被执行人名单中。

(十三) 我方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

(十四) 我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

(1) 我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

(2) 我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

(十五) 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

(十六) 所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_ 电子邮箱：\_\_\_\_\_

代表姓名：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：年月日

## 二、评标标准相应的商务技术材料

---

自行编制，格式自拟。

### 三、商务条款偏离表

供应商名称：采购项目编号：

序号	采购商务要求	响应文件商务响应	偏离	偏离及其影响

说明：

1. 本表只填写响应文件中与招标文件有偏离的内容，响应文件中商务响应与招标文件要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表；如不提供此表，则视为供应商不满足招标文件所有的商务条款要求，其响应文件无效。

2. 供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或成交资格。

供应商：（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

日期：20 年月日

### 四、承诺文件

说明：

---

格式自定。供应商根据文件要求和采购需求，作出服务质量保证承诺和产品（如有）质保期服务计划。

## 五、其他证明材料

### 1. 供应商近 3 年完成的类似业绩证明材料

---

---

## 近3年类似项目业绩一览表

供应商名称：单位：万元

年份	用户名称	项目名称	合同金额	完成时间	是否通过验收	备注

说明：1. 提供类似业绩证明材料。类似业绩是指与采购项目在服务类型、使用功能等方面相同或相近的项目；2. “合同金额”需提供合同复印件；3. 供应商人未按上述要求提供、填写的，评审时不予加分。

供应商：（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

日期：20 年月日

## 六、技术参数偏离表

供应商名称：采购项目编号：

---



---

格式自定。

## 八、政府采购供应商廉洁自律承诺书

（采购人）、（采购代理机构）：

我单位响应你单位项目投标要求参加响应。在这次投标过程中和成交后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处；

六、严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

供应商名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

## 九、采购代理服务费用支付承诺书

致：

如果我方在贵采购代理机构组织的项目招标中获中标（采购项目编号：），我方保证在收

---

---

取《成交通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应新疆登冠工程项目管理有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）：\_\_\_\_\_

投标人法定地址：\_\_\_\_\_

投标人授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

承诺日期：\_\_\_\_\_

报价文件

---

---

## 目录

- (1) 报价一览表..... (页码)
- (2) 分项报价明细表..... (页码)

### 一、报价一览表

采购项目名称:

采购项目编号:

---

供应商名称：		
项目名称	投标报价（元）	合同履约期限（天）
投标报价（大写）：		

说明：

1. 投标报价应按总报价填写，精确到小数点后两位，大小写不一致时，以大写为准；
2. “投标报价一览表”以包为单位填写；
3. 有分包的，项目名称填写分包的项目名称，无分包的填写采购项目名称；
4. 本表所列各项数据与响应文件其他地方表述不一致时，以本表为准；
5. 报价范围为采购需求范围内所有需求的总价格（装卸、运输（含保险费）、现场保管费、二次倒运费、吊装费、种植养护等费用）

供应商：（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

日期：20 年月日

## 二、分项报价明细价表

项目名称： 投标单位名称：

招标编号： 所投包号：

序号	名称	规格	单位	数量	综合单价	总价	制造商
合计金额（小写）							
合计金额（大写）：							

投标人签字：

日期：

附件 2：业务专用章使用说明函

业务专用章使用说明函

---

(采购人)、(采购代理机构)：

我方\_\_\_\_\_ (供应商全称)是中华人民共和国依法登记注册的合法企业，在参加贵方组织的(项目名称)【项目编号：(采购编号)】采购活动中作如下说明：我方所使用的“XX专用章”与法定名称章具有同等的法律效力，对使用“XX专用章”的行为予以完全承认，并愿意承担相应责任。

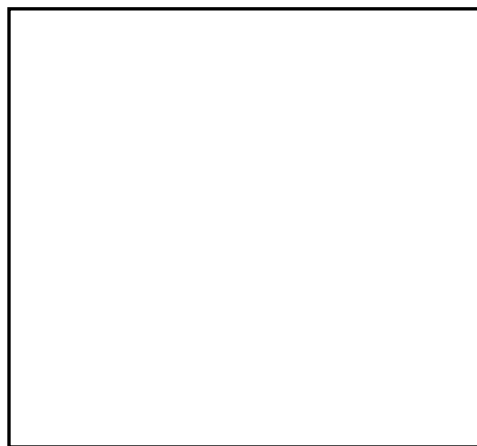
特此说明。

供应商(法定名称章)：

日期：

附：

供应商法定名称章(印模) 供应商“XX专用章”(印模)



### 附件3：联合协议

(以联合体形式响应的，提供联合协议；本项目不接受联合体响应或者供应商不以联合体形式响应的，则不需要提供)

(联合体所有成员名称)自愿组成一个联合体，以一个供应商的身份参加

---

---

(项目名称)【项目编号：(采购编号)】响应。

一、各方一致决定，(某联合体成员名称)为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责响应和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及采购内容而对采购人、采购代理机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及相应等均对联合体各方产生约束力。

三、本次联合响应中，分工如下：

(联合体成员1)承担的工作和义务为：\_\_\_\_\_；

(联合体成员2)承担的工作和义务为：\_\_\_\_\_；

.....

四、联合体成员中小企业合同份额(如果有)。

1、(联合体成员X,.....)提供的服务由小微企业承接，其合同份额占到合同总金额%以上。(未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，接受联合体响应的，联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额40%以上的，对联合体报价按评标标准确定的比例给予扣除。供应商拟享受以上价格扣除政策的，填写有关内容。)

2、中小企业合同金额达到%，其中小微企业合同金额达到%。(要求以联合体形式参加的项目或采购包，供应商按招标文件第一部分招标公告申请人的资格要求中规定的联合协议中中小企业、小微企业合同金额应当达到的比例要求填写。)

五、如果成交，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

六、有关本次联合响应的其他事宜：

1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购代理机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改

---

---

或撤销。

联合体成员名称(电子签名/  
公章):

联合体成员名称(电子签名/  
公章):

.....

日期: 年 月 日

注: 按本格式和要求提供。

---

---

## 附件 4：分包意向协议

成交后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议；采购人不同意分包或者供应商成交后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。）

（供应商名称）若成为（项目名称）【项目编号：（采购编号）】的成交供应商，将依法采取分包方式履行合同。（供应商名称）与（所有分包供应商名称）达成分包意向协议。

### 一、分包标的及数量

（供应商名称）将XX 工作内容分包给（分包供应商 1 名称），（分包供应商 2 名称），具备承担 XX 工作内容 相应资质条件且不得再次分包；

4           ……

### 二、分包供应商中小企业合同份额（如果有）

1、（分包供应商 X, ……）提供的服务全部由小微企业承接，其合同份额占到合同总金额                    %以上。（未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，允许分包的，分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 40%以上的，对大中型企业的报价按评标标准确定的比例给予扣除。供应商拟享受以上价格扣除政策的，填写有关内容。）

2、中小企业合同金额达到%，其中小微企业合同金额达到%。（要求合同分包形式参加的项目或采购包，供应商按招标文件第一部分招标公告申请人的资格要求中规定的分包意向协议中中小企业、小微企业合同金额应当达到的比例要求填写。）

### 三、分包工作履行期限、地点、方式：

### 四、质量：

### 五、价款或者报酬：

### 六、违约责任：

### 七、争议解决的办法：

### 八、其他：

中小企业合同金额达到          %，小微企业合同金额达到          %。

供应商名称(电子签名)：

分包供应商名称(电子签名/

公章)：

日期： 年 月 日

---

## 第 7 章附件

附表一、采购项目验收单

项目名称 及编号					
采购人				项目负责人	
中标(成 交)供应商				采购方式	
合同完 成时间				项目验 收时间	
中标(成交)设备					验收情况
序 号	设备 名称	制造商	数量	规格参数	是否合格
详见《中标(成交)通知书》采购清单					
验 收 小 组	采购人代表				
	专业技术或 使用人员				
	验收监督人员				
	项目验收意见		(是否合格)		
供应商意见：(是否属实)					
供应商代表(签字)：20 年月日					

采购人意见:

(是否合格)

采购人公章

20 年月日

备注:1. 采购人自行组织验收。2. 采购人视项目具体情况,应缴请纪检监察、审计、人员进行监督并在“验收监督人员”一览中签字。3. 本验收单一式四联, 采购人 2 联、采购代理机构 1 联、中标(成交) 供应商 1 联。

## 附表二、采购履约保证金退付申请单:

我公司已按合同规定对(单位)(项目名称、标段号)2023XJDG-YNS-18履约完毕(采购验收单附后), 本项目中标(成交) 金额元, 已交纳履约保证金元, 现申请退付履约保证金, 请按有关规定给予办理。

收款单位:

银行账号:

开户银行全称:

退付金额(大写):

法定代表授权人: 联系电话:

中标(成交) 供应商公章

年月日

---

项目负责人签字：

年月日

履约保证金收款收据原件的粘贴处

---

### 附表三、质疑函范本

#### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

#### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

#### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

#### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

---

---

日期：

**质疑函制作说明：**

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
  2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
  3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
  4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
  5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
  6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。
-